Schneider
Sustainability Impact

Climate
Resources
Trust
Local
Generations
Equal



Каталог 2024

Загальний каталог по продукції Home & Distribution для житлової та комерційної нерухомості

se.com/ua

Life Is On Schneider Electric

Зміст

Електроустановчі вироби

Asfora 4
Sedna Design & Elements 18
Unica 42
Unica New 42
Unica System+ 60
Unica Extend 72
Merten Океанічний пластик 74
Renova 76
Prima 84
Cedar Plus 86
Mureva Styl 88

Монтажні та розподільчі коробки, інструменти та аксесуари

Multifix Air 96
Mureva Box 100
Thorsman 102

Електромонтажні системи

Ultra 116
OptiLine45 122

Модульне обладнання

Easy9 138
Resi9 148
Acti9 158
Функції комфорту на DIN-рейку 186
Системи моніторингу, контролю та керування 193

Щитове обладнання

Easy9 EU 198
Resi9 202
Resi9 MP 202
Resi9 KV 206
Prisma SeT 208
Prisma SeT XS 208
Prisma SeT S 208
Mureva 222
Щити Mureva 222
Промислові роз'єми Mureva 229

Asfora

Класичний дизайн з можливістю поєднання будь-яких механізмів забезпечує максимальну функціональність, а 6 кольорів механізмів і рамок надають можливість широкого вибору.



Серія Asfora

Ключ до сучасного життя!

2 > **6*** кольорів > **34**

види готових виробів — **білий, кремовий, антрацит, сталь, алюміній, бронза** — **функції**



Освітлення і комфорт



Вимикач для жалюзі
Регулюйте природнє освітлення в залежності від погоди та настрою.



Вимикач з підсвіткою
Ви зможете легко знайти вимикач у темряві.



Світлорегулятор
Створіть потрібну атмосферу в приміщенні.

Телекомунікаційні функції



TV/R/SAT розетка
Отримайте доступ до всіх медіа застосунків.



Комп'ютерна розетка
Підключіть телефон, телевізор, комп'ютер або ігрову приставку – цифровий світ у Вас під рукою.



Аудіорозетка
Насолоджуйтесь власним аудіо світом.

* виріб в комплекті з рамкою для білого і кремого кольорів.

Безпека понад усе

Вся продукція серії Asfora відповідає сучасним стандартам і зроблена з якісних матеріалів, щоб роками витримувати щоденне використання.



Чітке маркування: схему підключення та положення контактів, зрозуміло з першого погляду.



Внутрішня конструкція зводить до мінімуму контакт з елементами живлення. Трапецевидний вхід надійно захищає дріт, запобігаючи **виникненню можливого короткого замикання.**



Монтажні лапки повністю захищенні, ваші пальці в безпеці.

Легке та швидке встановлення





За допомогою безгвинтових затискачів провід вводиться в клему одним натиском.



Спеціальні направляючі для полегшення введення проводів в клему.



Клеми розташовані в ряд: дроти можна відрізати однакової довжини. **Вироби оснащені відкритими клемниками.**



Супорт має спеціальні отвори для монтажу, який забезпечує надійну фіксацію всієї конструкції.

Надійність та стійкість

Якість та дизайн серії Asfora виправдовують Ваші очікування від Schneider Electric.



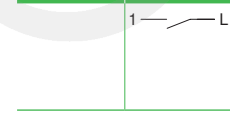
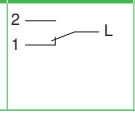
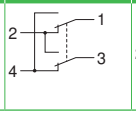
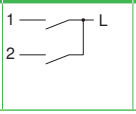
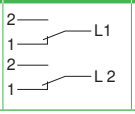
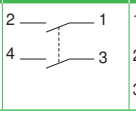
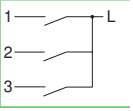
Металевий супорт виготовлений з оцинкованої сталі та стійкий до корозії і деформації.



Довгі та міцні монтажні лапки надійно утримують кріплення розетки в стіні, навіть при великих зусиллях, які прикладаються до неї.

Asfora
Вимикачі

Вимикачі IP20 - 10 A - 250 В

	одноклавішний	перемикач	перехресний	двоклавішний	двоклавішний перемикач	двополюсний вимикач	трьохклавішний
							
безгвинтові клеми							
							
з рамкою у комплекті							
білий	**EPH0100121**	**EPH0400121**	**EPH0500121**	**EPH0300121**	**EPH0600121**	**EPH0200121**	**EPH2100121**
кремовий	**EPH0100123**	**EPH0400123**	**EPH0500123**	**EPH0300123**	**EPH0600123**	**EPH0200123**	**EPH2100123**
							
без рамки у комплекті							
білий	**EPH0170121**	**EPH0470121**	**EPH0570121**	**EPH0370121**	**EPH0670121**	**EPH0270121**	**EPH2170121**
кремовий	**EPH0170123**	**EPH0470123**	-	**EPH0370123**	**EPH0670123**	-	**EPH2170123**
антрацит	**EPH0100171**	**EPH0400171**	**EPH0500171**	**EPH0300171**	**EPH0600171**	**EPH0200171**	**EPH2100171**
сталь	**EPH0100162**	**EPH0400162**	**EPH0500162**	**EPH0300162**	**EPH0600162**	**EPH0200162**	**EPH2100162**
алюміній	**EPH0100161**	**EPH0400161**	**EPH0500161**	**EPH0300161**	**EPH0600161**	**EPH0200161**	**EPH2100161**
бронза	**EPH0100169**	**EPH0400169**	**EPH0500169**	**EPH0300169**	**EPH0600169**	**EPH0200169**	**EPH2100169**

Вимикачі IP44 - 10 A - 250 В

	одноклавішний
	
безгвинтові клеми	
	
з рамкою у комплекті	
білий	**EPH0100221**
кремовий	**EPH0100223**
антрацит	**EPH0100271**

Характеристики

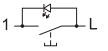
- Максимальне навантаження для ламп із самобалластом (LED, CFL, і т.д.): вимикачі 10 A - 250 В: 100 Вт

Asfora
Вимикачі

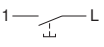
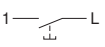
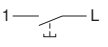
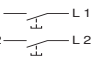
Вимикачі IP20 з підсвіткою
10 A - 250 В

	одноклавішний	перемикач
		
безгвинтові клеми		
		
з рамкою у комплекті		
☐ білий	**EPH1400121**	**EPH1500121**
▒ кремовий	**EPH1400123**	**-**
		
без рамки у комплекті		
☐ білий	**EPH1470121**	**EPH1570121**
■ антрацит	**EPH1400171**	**EPH1500171**
▒ сталь	**EPH1400162**	**-**

Картковий вимикач IP20
10 A - 250 В

	
безгвинтові клеми	
	
з рамкою у комплекті	
☐ білий	**EPH6200121**
	
без рамки у комплекті	
☐ білий	**EPH6270121**
■ антрацит	**EPH6200171**

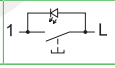
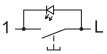
Вимикачі кнопкові IP20 - 10 A - 250 В

	Одноклавішні			Двоклавішні
	вимикач	вимикач із символом “дзвінок”	вимикач із символом “світло”	вимикач
				
безгвинтові клеми				
				
з рамкою у комплекті				
☐ білий	**EPH0700121**	**EPH0800121**	**EPH0900121**	**EPH1100121**
▒ кремовий	**EPH0700123**	**EPH0800123**	**-**	**-**
				
без рамки у комплекті				
☐ білий	**EPH0770121**	**EPH0870121**	**-**	**EPH1170121**
▒ кремовий	**EPH0770123**	**EPH0870123**	**-**	**-**
■ антрацит	**EPH0700171**	**EPH0800171**	**-**	**EPH1100171**
▒ сталь	**EPH0700162**	**EPH0800162**	**-**	**EPH1100162**
▒ алюміній	**EPH0700161**	**EPH0800161**	**-**	**EPH1100161**
▒ бронза	**EPH0700169**	**EPH0800169**	**-**	**EPH1100169**

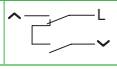
Asfora

Вимикачі кнопкові

Вимикачі кнопкові IP20 з підсвіткою 10 А - 250 В

	вимикач	вимикач із символом “дзвінок”	вимикач із символом “світло”
			
безгвинтові клеми			
			
з рамкою у комплекті			
білий	**EPH1600121**	**EPH1700121**	**EPH1800121**
кремовий	**EPH1600123**	-	-
			
без рамки у комплекті			
антрацит	**EPH1600171**	**EPH1700171**	-
сталь	**EPH1600162**	-	-
алюміній	**EPH1600161**	-	-
бронза	**EPH1600169**	-	-

Вимикачі кнопкові IP20 для жалюзі 10 А - 250 В

	
безгвинтові клеми	
	
з рамкою у комплекті	
білий	**EPH1300121**
кремовий	-
	
без рамки у комплекті	
білий	**EPH1370121**
кремовий	-
антрацит	**EPH1300171**
сталь	**EPH1300162**
алюміній	**EPH1300161**
бронза	**EPH1300169**

Asfora
Розетки

Розетки з заземленням IP20 - 2P+E - 16 A - 250 В

	одинарна	одинарна зі шторками	одинарна з кришкою
гвинтові клеми			
			
з рамкою у комплекті			
☐ білий	**EPH2900121**	**EPH2900221**	**EPH3100121**
▫ кремовий	**EPH2900123**	**EPH2900223**	**EPH3100123**
			
без рамки у комплекті			
☐ білий	**EPH2970121**	**EPH2970221**	**EPH3170121**
▫ кремовий	**EPH2970123**	**EPH2970223**	**EPH3170123**
■ антрацит	**EPH2900171**	**EPH2900271**	**EPH3100171**
■ сталь	**EPH2900162**	**EPH2900262**	**EPH3100162**
▫ алюміній	**EPH2900161**	**EPH2900261**	**EPH3100161**
■ бронза	**EPH2900169**	**EPH2900269**	**EPH3100169**

[*] не сумісний з рамкою

Розетки з заземленням- 2P+E - 16 A - 250 В

	одинарна IP44 зі шторками та кришкою*	подвійна*
гвинтові клеми		
		
з рамкою у комплекті		
☐ білий	**EPH3100321** [*]	**EPH9900121** [*]
▫ кремовий	**EPH3100323** [*]	**EPH9900123** [*]
■ антрацит	**EPH3100371** [*]	**EPH9900171** [*]
■ сталь	**EPH3100362** [*]	**EPH9900162** [*]
▫ алюміній	**EPH3100361** [*]	**EPH9900161** [*]
■ бронза	**EPH3100369** [*]	**EPH9900169** [*]

[*] не сумісний з рамкою

Asfora
Розетки

Розетки без заземлення
2P - 16 A - 250 В

	одинарна	подвійна*
гвинтові клеми		
		
з рамкою у комплекті		
☐ білий	**EPH3000121**	**EPH9700121** [*]
▒ кремовий	**EPH3000123**	**EPH9700123** [*]
		
без рамки у комплекті		
■ антрацит	**EPH3000171**	-
■ сталь	**EPH3000162**	-
▒ алюміній	**EPH3000161**	-
■ бронза	**EPH3000169**	-

[*] не сумісний з рамкою

Аудіорозетки

подвійні аудіорозетки	
гвинтові клеми	
	
з рамкою у комплекті	
☐ білий	**EPH5700121**
	
без рамки у комплекті	
■ антрацит	**EPH5700171**

Вивід кабелю - 25 A - 250 В

гвинтові клеми	
	
з рамкою у комплекті	
☐ білий	**EPH5500121**
▒ кремовий	**EPH5500123**
	
без рамки у комплекті	
■ антрацит	**EPH5500171**
▒ алюміній	**EPH5500161**

Asfora

Телекомунікаційні розетки

Розетки TV/R/SAT

	кінцеві (1 дБ)					
	TV	TV-R	TV-SAT	TV-R-SAT	TV-SAT-SAT	SAT
тип конектора	IEC тато	IEC тато + мама	IEC тато + F	IEC тато + мама + F	IEC тато + F + F	F
						
з рамкою у комплекті						
☐ білий	EPH3200121	EPH3300121	EPH3400121	EPH3500121	EPH3600121	EPH3700121
▒ кремовий	EPH3200123	-	-	-	-	-
						
без рамки у комплекті						
☐ білий	EPH3270121	-	-	-	-	-
▒ кремовий	EPH3270123	-	-	-	-	-
■ антрацит	EPH3200171	EPH3300171	EPH3400171	EPH3500171	EPH3600171	EPH3700171
■ сталь	EPH3200162	-	EPH3400162	EPH3500162	-	EPH3700162
▒ алюміній	EPH3200161	-	-	EPH3500161	-	EPH3700161
▒ бронза	EPH3200169	-	-	-	-	EPH3700169

	прохідні (4 дБ)				прохідні (8 дБ)
	TV	TV-R	TV-SAT	TV-R-SAT	TV
					
з рамкою у комплекті					
☐ білий	EPH3200221	EPH3300221	EPH3400221	-	-
					
без рамки у комплекті					
■ антрацит	-	EPH3300271	-	EPH3500271	EPH3270371

Asfora

Телекомунікаційні розетки

Комп'ютерні та телефонні розетки

	одинарні			
	RJ11	RJ45 кат.5e UTP	RJ45 кат.5e STP	RJ45 кат.6 UTP
клеми	гвинтові	IDC	IDC	IDC
				
з рамкою у комплекті				
білий	**EPH4100121**	**EPH4300121**	**EPH5000121**	**EPH4700121**
кремовий	-	**EPH4300123**	-	**EPH4700123**
				
без рамки у комплекті				
білий	-	**EPH4370121**	-	**EPH4770121**
антрацит	**EPH4100171**	**EPH4300171**	-	**EPH4700171**
сталь	**EPH4100162**	**EPH4300162**	-	**EPH4700162**
алюміній	**EPH4100161**	**EPH4300161**	-	**EPH4700161**
бронза	**EPH4100169**	**EPH4300169**	-	**EPH4700169**
	подвійні			
	RJ11	RJ45 кат.5e UTP	RJ45 кат.6 UTP	RJ45 + RJ12 кат.5e UTP
клеми	гвинтові	IDC	IDC	IDC
				
з рамкою у комплекті				
білий	**EPH4200121**	**EPH4400121**	**EPH4800121**	**EPH4900121**
кремовий	-	**EPH4400123**	-	-
				
без рамки у комплекті				
білий	-	**EPH4470121**	**EPH4870121**	-
антрацит	-	**EPH4400171**	**EPH4800171**	-
сталь	-	**EPH4400162**	**EPH4800162**	-
алюміній	-	**EPH4400161**	-	-
бронза	-	**EPH4400169**	-	-

Asfora
Димери

Поворотний LED димер – 230 В
Розроблений для регулювання омічних та ємнісних навантажень.

	RC (1) 0-370 Вт	
гвинтові клеми		
		
	з рамкою у комплекті	
☐ білий	**EPH6800121**	
☐ кремовий	**EPH6800123**	
		
	без рамки у комплекті	
☐ білий	**EPH6870121**	
☐ кремовий	**EPH6870123**	
☐ антрацит	**EPH6800171**	
☐ сталь	**EPH6800162**	
☐ алюміній	**EPH6800161**	
☐ бронза	**EPH6800169**	
Навантаження	**без нейтралі**	**з нейтраллю**
LED лампи 230 В	3...200 Вт (макс. 1.3 А)	0...200 Вт (макс. 1.3 А)
лампи розжарювання 230 В	3...370 Вт	0...370 Вт
галогенні лампи 230 В	3...370 Вт	0...370 Вт
галогенні лампи НН 12 В електронний трансформатор, що димирується	3...370 Вт	0...370 Вт

Характеристики

- Функція пам'яті яскравості
- Налаштування мінімальної яскравості
- Можливе підключення з та без нейтралі. Рекомендується підключати провід нейтралі для покращення регулювання
- Електронний захист від перевантаження, перегріву, струму короткого замикання

(1) RC = омічні та ємнісні навантаження.

Asfora
USB розетки

USB розетки

	USB розетка тип A+A, 2.1 A або 2 x 1.05 A (10,5 Вт)	USB розетка тип A+C, 2.4 A або 2 x 1.2 A (12 Вт)
		
з рамкою у комплекті		
☐ білий	**EPH2700221**	**EPH2700321**
■ кремовий	**EPH2700223**	**EPH2700323**
		
без рамки у комплекті		
■ антрацит	**EPH2700271**	**EPH2700371**
■ сталь	**EPH2700262**	**EPH2700362**
■ алюміній	**EPH2700261**	**EPH2700361**
■ бронза	**EPH2700269**	**EPH2700369**

	USB розетка тип A+C, 21 Вт	USB розетка тип A+C, 45 Вт
		
з рамкою у комплекті		
☐ білий	**EPH2700521**	**EPH2700421**
■ кремовий	**EPH2700523**	-
		
без рамки у комплекті		
■ антрацит	**EPH2700571**	**EPH2700471**
■ сталь	**EPH2700562**	-
■ алюміній	**EPH2700561**	-
■ бронза	**EPH2700569**	-

Asfora
Рамки

Рамки

горизонтальні

	1-постова	2-постова	3-постова	4-постова	5-постова	6-постова
						
☐ білий	EPH5800121	EPH5800221	EPH5800321	EPH5800421	EPH5800521	EPH5800621
▫ кремовий	EPH5800123	EPH5800223	EPH5800323	EPH5800423	EPH5800523	EPH5800623
■ антрацит	EPH5800171	EPH5800271	EPH5800371	EPH5800471	EPH5800571	EPH5800671
■ сталь	EPH5800162	EPH5800262	EPH5800362	EPH5800462	EPH5800562	EPH5800662
▫ алюміній	EPH5800161	EPH5800261	EPH5800361	EPH5800461	EPH5800561	EPH5800661
■ бронза	EPH5800169	EPH5800269	EPH5800369	EPH5800469	EPH5800569	-

вертикальні

	2-постова	3-постова
		
☐ білий	EPH5810221	EPH5810321
▫ кремовий	EPH5810223	EPH5810323
■ антрацит	EPH5810271	EPH5810371
■ сталь	EPH5810262	EPH5810362
▫ алюміній	EPH5810261	EPH5810361
■ бронза	EPH5810269	EPH5810369

Asfora
Аксесуари

Коробки для накладного монтажу

	1-постова	додаткова
		
☐ білий	**EPH6100121**	**EPH6100221**
кремовий	**EPH6100123**	**EPH6100223**
антрацит	**EPH6100171**	**EPH6100271**
сталь	**EPH6100162**	-
алюміній	**EPH6100161**	-
бронза	**EPH6100169**	-

Заглушки

	
з рамкою у комплекті	
☐ білий	**EPH5600121**
кремовий	**EPH5600123**
	
без рамки у комплекті	
☐ білий	**EPH5670121**
кремовий	-
антрацит	**EPH5600171**
сталь	**EPH5600162**
алюміній	**EPH5600161**
бронза	**EPH5600169**



Sedna Design & Elements

Сучасна розробка, що базується на надійних та простих у встановленні механізмах, які вирізняються благородною формою та багатою кольоровою гамою. Текстури дерева, бетону, металу та скла, які представлені в палітрі кольорів рамок та механізмів - припадуть до душі найвибагливішим замовникам, додаючи “родзинки” в дизайні.

Sedna Design & Elements

Моє бажання. Моя форма.

Sedna Design



4 кольори механізмів та
4 кольори рамок

Sedna Elements



3 кольори механізмів та
9 кольорів рамок





Sedna Design


Білий


Бежевий


Алюміній


Чорний

Sedna Elements

Імітація дерева




Венге




Береза

Імітація металу




Матовий алюміній



Матове золото

Імітація каменю




Бетон




Камінь

Імітація скла



Біле скло


Матове скло



Чорне скло

Регулятори освітлення


Одноклавішний вимикач


Трьохклавішний вимикач


Вимикач зі шнурком


Поворотний регулятор LED освітлення RC/RL 5-200W


Датчик руху 160° з вимикачем, 10А


Електронний картковий вимикач


Нічне освітлення

Керування Жалюзі


Регулятор жалюзі 10AX

Керування температурою


Кімнатний термостат 16А


Термостат для підлоги 16А (вкл. датчик підлоги)

Розетки


З заземлюючим контактом


З заземлюючим контактом та USB A+A 2.4A


IP44, з заземлюючим контактом та кришкою

Подвійні розетки


З заземлюючим контактом, захисними шторками

Рішення для готелів


Електронний картковий вимикач з затримкою, 8 А


Картковий вимикач, 10 АХ

Мультимедійні розетки


Подвійна аудіо-розетка


Центральний елемент для адаптерів різних модулів (RJ45, HDMI, VGA)


Ретранслятор Wi-Fi

USB розетки


USB розетка Sedna типу A+A (2,1 А)


USB розетка Sedna типу A+C (2,4 А)


USB розетка Sedna типу A+C 45 Вт


USB розетка Sedna типу A+C з поличкою для смартфона (2,4 А)



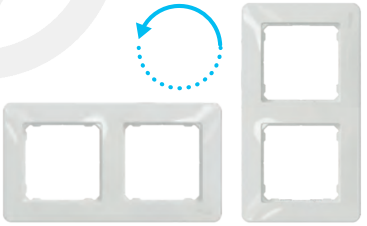
Переваги:

- Універсальні рамки до 5-ти постів, встановлюються як горизонтально, так і вертикально.
- Усі рамки Sedna Design & Elements забезпечують ступінь захисту IP20 та IP44
- Рамки фіксуються за допомогою 8-точкової системи затискачів для забезпечення їх ідеального прилягання до стіни.
- При багатопостовому монтажі супорти механізмів ідеально вирівнюються.

Монтаж стає ще простішим

Універсальна рамка

Завдяки симетричному дизайну - рамку можна використовувати як для горизонтального, так і для вертикального монтажу.



Телескопічний механізм

Ідеальний монтаж навіть на нерівних стінах.



Хвіст ластівки в супортах

Система “хвіст ластівки” дозволяє вирівнювати механізми один відносно одного.





Забудьте про пил

Краї рамки закруглені із вигином до стіни.

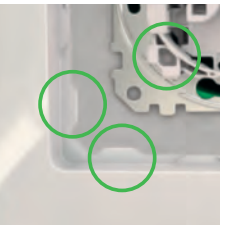
Отвори для гвинтів

Отвори для гвинтів дозволяють обертати супорт у будь-якому напрямку, аби скорегувати положення монтажних коробок, якщо їх неправильно встановили.

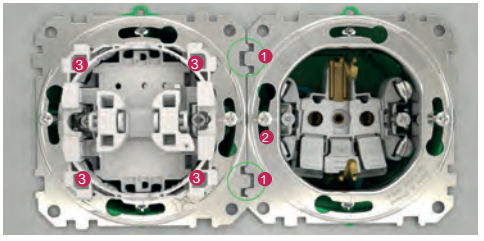


8 точок фіксації

Завдяки 8-ми точковій фіксації, монтаж та закріплення рамки - швидке, просте та надійне







Удосконалений монтаж

1 - Удосконалена конструкція супорта для полегшення вирівнювання кількох виробів.

2 - Отвори, що дозволяють вирівняти виріб при монтажі.

3 - Вісім точок кріплення для простої та надійної фіксації рамки.

Удосконалена конструкція механізму

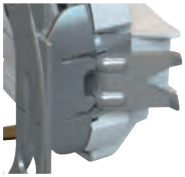
Більше місця для кабелю

Компактний механізм для зручності роботи електриків. Глибина механізму усього 24 мм.



Надійне кріплення

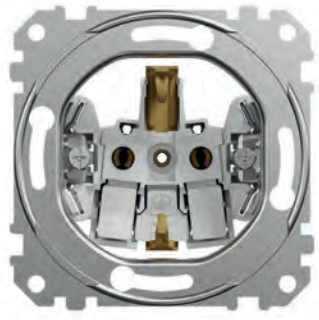
Нова конструкція механізму забезпечує легке вивільнення монтажник лапок для надійної фіксації у стіні.



Розетки

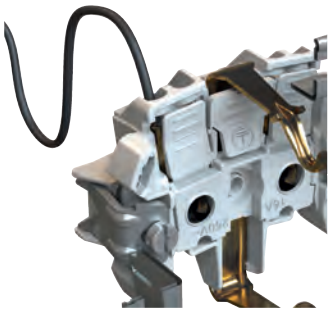
Самозатискні клеми

Самозатискні клеми у розетках Sedna Design та Elements забезпечують простий, швидкий та безпечний монтаж.



Зручні затискачі для підключення кабелю

У новому механізмі затискачі великого розміру, тому їх легше натискати. Зручні у підключенні та відключенні проводу.



Монтажні лапки



Безпечні лапки

Лапки в конструкції механізму безпечно приховані, для уникнення травм під час монтажу.



Механізм самоповернення

Механізм самоповернення монтажних лапок спрощує процес монтажу та вирівнювання механізму.

Вимикачі



Конічні отвори для підключення кабелю

Зручний і швидкий монтаж як для гнучкого, так і для жорсткого кабелю.



Схема підключення

Зрозуміла схема підключення, яка нанесена на поверхні задньої частини механізму.
На вимикачах є відмітки положення ON.



Тестування при підключенні на лицьовій частині механізму

Немає необхідності демонтувати механізм для перевірки працездатності.

Модулі підсвітки

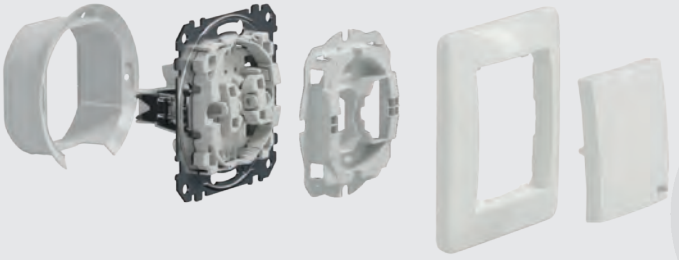
Тепер ви можете встановити один з трьох типів модулів LED підсвітки до нового кнопкового або звичайного вимикача Sedna, не демонтуючи механізм. Ви можете поставити модуль одразу, або за бажанням додати згодом.

- LED-модуль, червоний
- LED-модуль, синій
- LED-модуль для карткових вимикачів, синій.



Надійний захист IP44

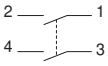
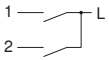
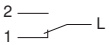
Будь-яка рамка Sedna Design та Sedna Elements забезпечує ступінь захисту IP44 за умови використання механізмів IP44, які обладнані прокладками для захисту від крапель води.

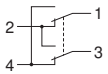
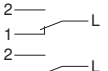
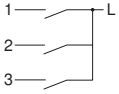


Sedna Design & Elements

Вимикачі та перемикачі

Вимикачі – 10 АХ – 250 В зм. стр.

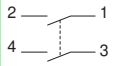
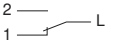
	Вимикач	Двополюсний вимикач	Двоклавішний вимикач	Перемикач
				
самозажимні клеми				
				
білий	**SDD111101**	**SDD111102**	**SDD111105**	**SDD111106**
бежевий	**SDD112101**	**SDD112102**	**SDD112105**	**SDD112106**
алюміній	**SDD113101**	**SDD113102**	**SDD113105**	**SDD113106**
чорний	**SDD114101**	**SDD114102**	**SDD114105**	**SDD114106**
матовий алюміній	**SDD170101**	**SDD170102**	**SDD170105**	**SDD170106**
береза	**SDD180101**	**SDD180102**	**SDD180105**	**SDD180106**
венге	**SDD181101**	**SDD181102**	**SDD181105**	**SDD181106**

	Перехресний перемикач	Двоклавішний перемикач	Трьохклавішний вимикач
			
самозажимні клеми			**гвинтові клеми**
			
білий	**SDD111107**	**SDD111108**	**SDD111103**
бежевий	**SDD112107**	**SDD112108**	**SDD112103**
алюміній	**SDD113107**	**SDD113108**	**SDD113103**
чорний	**SDD114107**	**SDD114108**	**SDD114103**
матовий алюміній	**SDD170107**	**SDD170108**	-
береза	**SDD180107**	**SDD180108**	-
венге	**SDD181107**	**SDD181108**	-

Sedna Design & Elements

Вимикачі та перемикачі

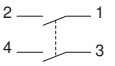
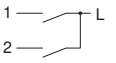
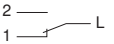
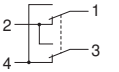
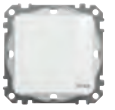
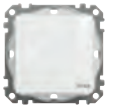
Вимикачі – 16 AX – 250 В зм. стр.

	Двополюсний вимикач	Перемикач
		
самозажимні клеми		
		
білий	**SDD111162**	**SDD111166**
бежевий	**SDD112162**	**SDD112166**
алюміній	**-**	**SDD113166**
чорний	**-**	**SDD114166**

Характеристики

- Максимальне навантаження для ламп з власним баластом (LED, CFL тощо):
- Вимикачі - 10 AX - 250 В зм. стр.: 100 Вт
- Вимикачі - 16 AX - 250 В зм. стр.: 200 Вт

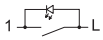
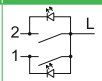
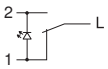
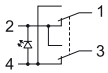
Вимикачі IP44 – 10 AX – 250 В зм. стр.

	Вимикач	Двополюсний вимикач	Двоклавішний	Перемикач	Перехресний перемикач
					
самозажимні клеми					
					
білий	**SDD211101**	**SDD211102**	**SDD211105**	**SDD211106**	**SDD211107**
бежевий	**SDD212101**	**SDD212102**	**SDD212105**	**SDD212106**	**-**
алюміній	**SDD213101**	**SDD213102**	**SDD213105**	**SDD213106**	**-**
чорний	**SDD214101**	**SDD214102**	**SDD214105**	**SDD214106**	**-**
матовий алюміній	**SDD270101**	**-**	**SDD270105**	**SDD270106**	**-**
береза	**SDD280101**	**-**	**SDD280105**	**SDD280106**	**-**
венге	**SDD281101**	**-**	**SDD281105**	**SDD281106**	**-**

Sedna Design & Elements

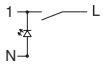
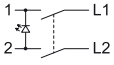
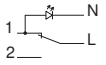
Вимикачі з підсвіткою та індикацією

Вимикачі з синьою LED підсвіткою – 10 AX – 250 В зм. стр.

	Вимикач	Двоклавішний вимикач	Перемикач	Перехресний перемикач
				
самозажимні клеми				
				
білий	**SDD111101L**	**SDD111105L**	**SDD111106L**	**SDD111107L**
бежевий	**SDD112101L**	**SDD112105L**	**SDD112106L**	**SDD112107L**
алюміній	**SDD113101L**	**SDD113105L**	**SDD113106L**	**SDD113107L**
чорний	**SDD114101L**	**SDD114105L**	**SDD114106L**	**SDD114107L**
матовий алюміній	**SDD170101L**	**SDD170105L**	**SDD170106L**	-
береза	**SDD180101L**	**SDD180105L**	**SDD180106L**	-
венге	**SDD181101L**	**SDD181105L**	**SDD181106L**	-

Синя LED підсвітка загоряється коли вимикач вимкненний.

Вимикачі з червоною LED-індикацією – 10 AX – 250 В зм. стр.

	Вимикач	Двополюсний вимикач	Перемикач
			
самозажимні клеми			
			
білий	**SDD111101N**	**SDD111102N**	**SDD111106N**
бежевий	**SDD112101N**	**SDD112102N**	**SDD112106N**
алюміній	**SDD113101N**	-	-
чорний	**SDD114101N**	-	-

Червоний LED-індикатор світиться, за умови наявності напруги (вимикач у положенні ON).

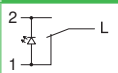
Характеристики

- Максимальне навантаження для ламп з власним баластом (LED, CFL тощо):
- Вимикачі - 10 AX - 250 В зм. стр.: 100 Вт
- Вимикачі - 16 AX - 250 В зм. стр.: 200 Вт

Sedna Design & Elements

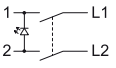
Вимикачі з підсвіткою та індикацією

Вимикачі з синьою LED підсвіткою 16 АХ – 250 В зм. стр.

	Перемикач
	
самозажимні клеми	
	
білий	**SDD111166L**
бежевий	**SDD112166L**
алюміній	**SDD113166L**
чорний	**SDD114166L**

Синя LED підсвітка загоряється коли вимикач вимкнений.

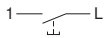
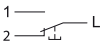
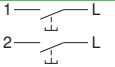
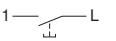
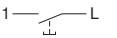
Вимикачі з червоною LED-індикацією 16 АХ – 250 В зм. стр.

	Двополюсний вимикач
	
самозажимні клеми	
	
білий	**SDD111162N**
бежевий	**SDD112162N**

Червоний LED-індикатор світиться, за умови наявності напруги (вимикач у положенні ON).

Вимикачі кнопкові

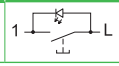
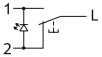
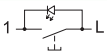
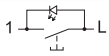
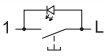
Вимикачі кнопкові – 10 А – 250 В зм. стр.

	Вимикач	Перемикач	Двоклавішний вимикач	Вимикач з символом “Дзвінок”	Вимикач з символом “Світло”
					
самозажимні клеми					
					
білий	**SDD111111**	**SDD111116**	**SDD111118**	**SDD111131**	**SDD111132**
бежевий	**SDD112111**	**SDD112116**	**SDD112118**	**SDD112131**	**SDD112132**
алюміній	**SDD113111**	**SDD113116**	**SDD113118**	**SDD113131**	**SDD113132**
чорний	**SDD114111**	**SDD114116**	**SDD114118**	**SDD114131**	**SDD114132**
матовий алюміній	**SDD170111**	-	**SDD170118**	**SDD170131**	**SDD170132**
береза	**SDD180111**	-	**SDD180118**	**SDD180131**	**SDD180132**
венге	**SDD181111**	-	**SDD181118**	**SDD181131**	**SDD181132**

Sedna Design & Elements

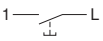
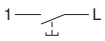
Вимикачі кнопкові

Вимикачі кнопкові з синьою LED підсвіткою – 10 А – 250 В зм. стр.

	Вимикач	Перемикач	Вимикач з символом “Дзвоник”	Вимикач з символом “Світло”	Вимикач з полем для маркування
					
самозажимні клеми					
					
білий	**SDD111111L**	**SDD111116L**	**SDD111131L**	**SDD111132L**	**SDD111133L**
бежевий	**SDD112111L**	**SDD112116L**	**SDD112131L**	**SDD112132L**	**SDD112133L**
алюміній	**SDD113111L**	-	**SDD113131L**	**SDD113132L**	-
чорний	**SDD114111L**	-	**SDD114131L**	**SDD114132L**	-
матовий алюміній	**SDD170111L**	-	**SDD170131L**	**SDD170132L**	-
береза	**SDD180111L**	-	**SDD180131L**	**SDD180132L**	-
венге	**SDD181111L**	-	**SDD181131L**	**SDD181132L**	-

Синя LED підсвітка загоряється коли вимикач у положенні «вимкнено».

Вимикачі кнопкові IP44 – 10 А – 250 В зм. стр.

	Вимикач з символом “Дзвінок”	Вимикач з символом “Світло”
		
самозажимні клеми		
		
білий	**SDD211131**	**SDD211132**
бежевий	**SDD212131**	**SDD212132**
алюміній	-	**SDD213132**
чорний	-	**SDD214132**

Sedna Design & Elements

Вимикачі жалюзі та таймери

Вимикачі для жалюзі 10 AX – 250 В зм. стр.

	З електричним блокуванням
	
самозажимні клеми	
	
білий	**SDD111104**
бежевий	**SDD112104**
алюміній	**SDD113104**
чорний	**SDD114104**
матовий алюміній	**SDD170104**
береза	**SDD180104**
венге	**SDD181104**

Характеристики

- Максимальне навантаження для ламп з власним баластом (LED, CFL тощо):
Вимикачі - 10 AX - 250 В зм. стр.: 100 Вт

Кнопковий вимикач для жалюзі 10 А – 250 В зм. стр.

	З електричним блокуванням
	
самозажимні клеми	
	
білий	**SDD111114**
бежевий	**SDD112114**
алюміній	**SDD113114**
чорний	**SDD114114**
матовий алюміній	**SDD170114**
береза	**SDD180114**
венге	**SDD181114**

Таймер зворотнього відліку – 10 AX – 250 В зм. стр.

Призначений для вмикання омічних, індуктивних або ємнісних навантажень на заданий час

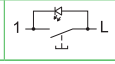
гвинтові клеми

білий **SDD111508**
бежевий **SDD112508**
алюміній **SDD113508**
чорний **SDD114508**
береза **SDD180508**
венге **SDD181508**

Sedna Design & Elements

Карткові вимикачі

Картковий вимикач
10 А – 250 В зм. стр.

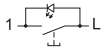


самозажимні клеми



білий	**SDD111121**
бежевий	**SDD112121**
алюміній	**SDD113121**
чорний	**SDD114121**
береза	**SDD180121**
венге	**SDD181121**

Електронний картковий вимикач
8 А – 250 В зм. стр.

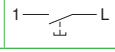


гвинтові клеми



білий	**SDD111121E**
бежевий	**SDD112121E**
алюміній	**SDD113121E**
чорний	**SDD114121E**
береза	**SDD180121E**
венге	**SDD181121E**

Вимикачі зі шнурком
10 А – 250 В зм. стр.

	Вимикач зі шнурком
	
самозажимні клеми	
	
білий	**SDD111122**
бежевий	**SDD112122**
алюміній	**SDD113122**
чорний	**SDD114122**

Характеристики

- Довжина шнурка: 2 м ± 5 см

Sedna Design & Elements
Розетки

Розетки – 2P+E (з заземленням) – 16 А – 250 В зм. стр. – IP20 & IP44

	Розетка зі шторками	Розетка з кришкою та шторками	Розетка IP44 зі шторками та кришкою
самозажимні клеми			
			
білий	SDD111022	SDD111024	SDD211024
бежевий	SDD112022	SDD112024	SDD212024
алюміній	SDD113022	SDD113024	SDD213024
чорний	SDD114022	SDD114024	SDD214024
мат. алюміній	SDD170022	SDD170024	-
береза	SDD180022	SDD180024	-
венге	SDD181022	SDD181024	-

Подвійна розетка – 2P+E (з заземленням) 16 А – 250 В зм. стр. – IP20

	Подвійна розетка зі шторками
гвинтові клеми	
	
білий	SDD311221
бежевий	SDD312221
алюміній	SDD313221
чорний	SDD314221
береза	SDD380221
венге	SDD381221

Розетка з заземленям та USB-роз'ємами – 16 А – 250 В зм. стр.

	Розетка зі шторками та 2 USB роз'ємами типу A+A
самозажимні клеми	
	
білий	SDD111052
бежевий	SDD112052
алюміній	SDD113052
чорний	SDD114052
матовий алюміній	SDD170052
береза	SDD180052
венге	SDD181052

Sedna Design & Elements

Розетки

USB розетки

	USB розетка тип A+A (10,5 Вт)	USB розетка тип A+A (12 Вт)	USB розетка тип A+C (21 Вт)	USB розетка тип A+A (45 Вт)
самозажимні клеми				
				
білий	**SDD111401**	**SDD111402**	**SDD111501**	**SDD111404**
бежевий	**SDD112401**	**SDD112402**	**SDD112501**	**SDD112404**
алюміній	**SDD113401**	**SDD113402**	**SDD113501**	**SDD113404**
чорний	**SDD114401**	**SDD114402**	**SDD114501**	**SDD114404**
береза	**SDD180401**	**SDD180402**	**SDD180501**	**SDD180404**
венге	**SDD181401**	**SDD181402**	**SDD181501**	**SDD181404**

Зарядка з рівним потенціалом 16 А – 250 В зм. стр.

	Розетка
гвинтові клеми	
	
білий	**SDD111061**

Для застосування в галузі охорони здоров'я.

Sedna Design & Elements

Телекомунікаційні розетки

Комп'ютерні розетки RJ45

	Роз'єм RJ45 кат. 5e UTP	Роз'єм RJ45 кат. 5e STP	Подвійний роз'єм RJ45 кат. 5e UTP	Подвійний роз'єм RJ45 кат. 5e STP
IDC клеми				
				
білий	**SDD111451**	**SDD111451S**	**SDD111452**	**SDD111452S**
бежевий	**SDD112451**	**SDD112451S**	**SDD112452**	**SDD112452S**
алюміній	**SDD113451**	**SDD113451S**	**SDD113452**	**SDD113452S**
чорний	**SDD114451**	**SDD114451S**	**SDD114452**	**SDD114452S**
береза	**SDD180451**	-	**SDD180452**	-
венге	**SDD181451**	-	**SDD181452**	-
	Роз'єм RJ45 кат. 6 UTP	**Роз'єм RJ45 кат. 6 STP**	**Подвійний роз'єм RJ45 кат. 6 UTP**	**Подвійний роз'єм RJ45 кат. 6 STP**
IDC клеми				
				
білий	**SDD111461**	**SDD111461S**	**SDD111462**	**SDD111462S**
бежевий	**SDD112461**	**SDD112461S**	**SDD112462**	**SDD112462S**
алюміній	**SDD113461**	**SDD113461S**	**SDD113462**	**SDD113462S**
чорний	**SDD114461**	**SDD114461S**	**SDD114462**	**SDD114462S**
береза	**SDD180461**	**SDD180461S**	**SDD180462**	**SDD180462S**
венге	**SDD181461**	**SDD181461S**	**SDD181462**	**SDD181462S**
	Роз'єм RJ45 кат. 6A UTP	**Роз'єм RJ45 кат. 6A STP**	**Подвійний роз'єм RJ45 кат. 6A UTP**	**Подвійний роз'єм RJ45 кат. 6A STP**
IDC клеми				
				
білий	**SDD111466**	**SDD111466S**	**SDD111467**	**SDD111467S**
бежевий	**SDD112466**	**SDD112466S**	**SDD112467**	**SDD112467S**
алюміній	**SDD113466**	**SDD113466S**	**SDD113467**	**SDD113467S**
чорний	**SDD114466**	**SDD114466S**	**SDD114467**	**SDD114467S**
береза	**SDD180466**	**SDD180466S**	**SDD180467**	**SDD180467S**
венге	**SDD181466**	**SDD181466S**	**SDD181467**	**SDD181467S**

* UTP = неекранована вита пара STP = екранована вита пара IDC = з'єднувач із зміщенням ізоляції

Sedna Design & Elements

Телекомунікаційні розетки

Роз'єм RJ45 + TV-розетка

	Кінцева TV-розетка 4дБ "папа" + роз'єм RJ45 кат. 6 UTP
IDC клеми	
	
білий	**SDD111469T**
бежевий	**SDD112469T**
алюміній	**SDD113469T**
чорний	**SDD114469T**
береза	**SDD180469T**
венге	**SDD181469T**

* UTP = неекранована вита пара
* IDC = з'єднувач із зміщенням ізоляції

Телефонна та комп'ютерна розетки

	Роз'єми RJ11+RJ45 кат. 6 UTP
IDC клеми	
	
білий	**SDD111468**
бежевий	**SDD112468**
алюміній	**SDD113468**
чорний	**SDD114468**
береза	**SDD180468**
венге	**SDD181468**

Центральні плати для 2 роз'ємів RJ45

	Адаптер Sedna RJ червоний	Адаптер Sedna RJ прозорий	Адаптер Sedna RJ зелений	Адаптер Sedna RJ чорний
				
білий	**SDD111441C**	**SDD111442C**	**SDD111443C**	**SDD111444C**
бежевий	**SDD112441C**	**SDD112442C**	**SDD112443C**	**SDD112444C**
алюміній	**SDD113441C**	-	-	**SDD113444C**
чорний	**SDD114441C**	-	-	**SDD114444C**

Sedna Design & Elements

Телекомунікаційні розетки

Телевізійні розетки

	Кінцева TV-розетка 4дБ
гвинтові клеми	
	
білий	**SDD111471**
бежевий	**SDD112471**
алюміній	**SDD113471**
чорний	**SDD114471**
береза	**SDD180471**
венге	**SDD181471**

Центральні пластини для одинарних роз'ємів Keystone (RJ45, RJ11, HDMI, VGA)

	Keystone
гвинтові клеми	
	
білий	**SDD111421**
бежевий	**SDD112421**
алюміній	**SDD113421**
чорний	**SDD114421**

TV/R/SAT розетки

	Прохідна 7дБ	Прохідна 10дБ	Кінцева 4дБ
гвинтові клеми			
			
білий	**SDD111484**	**SDD111488**	**SDD111481**
бежевий	**SDD112484**	**SDD112488**	**SDD112481**
алюміній	**SDD113484**	**SDD113488**	**SDD113481**
чорний	**SDD114484**	**SDD114488**	**SDD114481**
береза	**SDD180484**	**SDD180488**	**SDD180481**
венге	**SDD181484**	**SDD181488**	**SDD181481**

Аудіорозетка

	Подвійна
гвинтові клеми	
	
білий	**SDD111411**
бежевий	**SDD112411**
алюміній	**SDD113411**
чорний	**SDD114411**
береза	**SDD180411**
венге	**SDD181411**

Sedna Design & Elements

Світлорегулятори, Датчики руху

Універсальний LED світлорегулятор, поворотний – 200 Вт – 230 В зм. стр.

Призначений для регулювання омічних, індуктивних або ємнісних навантажень.

	RC/RL [1] 5-200Вт	RC[2] 0-370 Вт
гвинтові клеми		
		
білий	**SDD111502**	**SDD111501**
бежевий	**SDD112502**	**SDD112501**
алюміній	**SDD113502**	**SDD113501**
чорний	**SDD114502**	**SDD114501**
береза	**SDD180502**	**SDD180501**
венге	**SDD181502**	**SDD181501**

(1) RC/RL = Резистивні та ємнісні навантаження або резистивні та індуктивні навантаження.
(2) RC = Резистивні та ємнісні навантаження

Набір центральної пластини та поворотної ручки

Для універсальних LED світлорегуляторів

	Окрема
	
білий	**SDD111503**
бежевий	**SDD112503**
алюміній	**SDD113503**
чорний	**SDD114503**
береза	**SDD180503**
венге	**SDD181503**

Датчики руху з кнопкою – 10 АХ – 230 В зм. стр.

Призначений для виявлення рухомих джерел тепла і вмикання омічних, індуктивних або ємнісних навантажень на встановлений час.

	Датчик руху 160° з вимикачем
гвинтові клеми	
	
білий	**SDD111504**
бежевий	**SDD112504**
алюміній	**SDD113504**
чорний	**SDD114504**
береза	**SDD180504**
венге	**SDD181504**

Sedna Design & Elements

Терморегулятори

Кімнатний термостат – 16 А – 230 В зм. стр.

Призначений для контролю температури в сухих приміщеннях: квартирах, будинках, комерційній нерухомості. Внутрішній датчик температури, розташований під центральною пластиною, контролює температуру в приміщенні.

	Кімнатний термостат
гвинтові клеми	
	
білий	**SDD111506**
бежевий	**SDD112506**
алюміній	**SDD113506**
чорний	**SDD114506**

Термостат теплої підлоги – 16 А – 230 В зм. стр.

Призначений для контролю температури електричної теплої підлоги. Температурний датчик, встановлений на підлозі за допомогою сенсорного кабелю, контролює температуру підлоги.

	Термостат теплої підлоги
гвинтові клеми	
	
білий	**SDD111507**
бежевий	**SDD112507**
алюміній	**SDD113507**
чорний	**SDD114507**

Sedna Design & Elements

Аксесуари

Вивід кабелю – 25 А – 250 В зм. стр.



білий	**SDD111903**
бежевий	**SDD112903**
алюміній	**SDD113903**
чорний	**SDD114903**
береза	**SDD180903**
венге	**SDD181903**

LED-модуль для вимикачів та кнопок



LED-індикація синя, для вимикача	**SDN14L0121**
LED-індикація синя для перехресного прохідного вимикача	**SDN15L0121**
LED-модуль індикації	**SDN04L0121**
LED-індикація для карткового вимикача	**SDN19L0121**

Адаптери для механізмів Unica New



	з лапками
білий	**SDD111905**
бежевий	**SDD112905**
алюміній	**SDD113905**
чорний	**SDD114905**

Заглушка



	Однопостова
білий	**SDD111904**
бежевий	**SDD112904**
алюміній	**SDD113904**
чорний	**SDD114904**
береза	**SDD180904**
венге	**SDD181904**

Нічник – 3 Вт – 250 В зм. стр., E10 неонова лампа



білий	**SDD111906**

Універсальний Адаптер для Unica New



	без лапок
білий	**SDD111907**

Sedna Design & Elements

Рамки та коробки для поверхневого монтажу

Sedna Design - Рамки IP20/IP44

	1-пост	2-пости	3-пости	4-пости	5-постів	1-постова рамка з підставкою для моб. тел.
						
білий	**SDD311801**	**SDD311802**	**SDD311803**	**SDD311804**	**SDD311805**	**SDD311809**
бежевий	**SDD312801**	**SDD312802**	**SDD312803**	**SDD312804**	**SDD312805**	**SDD312809**
алюміній	**SDD313801**	**SDD313802**	**SDD313803**	**SDD313804**	**SDD313805**	**SDD313809**
чорний	**SDD314801**	**SDD314802**	**SDD314803**	**SDD314804**	**SDD314805**	**SDD314809**
біле скло	**SDD360801**	**SDD360802**	**SDD360803**	**SDD360804**	**SDD360805**	-
чорне скло	**SDD361801**	**SDD361802**	**SDD361803**	**SDD361804**	**SDD361805**	-
матове скло	**SDD362801**	**SDD362802**	**SDD362803**	**SDD362804**	**SDD362805**	-
мат. алюміній	**SDD370801**	**SDD370802**	**SDD370803**	**SDD370804**	**SDD370805**	-
мат. золото	**SDD371801**	**SDD371802**	**SDD371803**	**SDD371804**	**SDD371805**	-
береза	**SDD380801**	**SDD380802**	**SDD380803**	**SDD380804**	**SDD380805**	-
венге	**SDD381801**	**SDD381802**	**SDD381803**	**SDD381804**	**SDD381805**	-
бетон	**SDD390801**	**SDD390802**	**SDD390803**	**SDD390804**	**SDD390805**	-
камінь	**SDD391801**	**SDD391802**	**SDD391803**	**SDD391804**	**SDD391805**	-

Багатопостові рамки - універсальні. Можуть бути встановлені як вертикально, так і горизонтально.

УВАГА! Особливості монтажу рамок Sedna Elements

Монтаж механізму Sedna зі ступенем захисту IP44 та рамкою Sedna Elements у монтажній коробці з виступаючим бортом може створити зазор між рамкою та стіною.

Коробки для поверхневого монтажу IP20

	1-пост	Багатопостовий монтаж
		
білий	**SDD111901**	**SDD111902**
бежевий	**SDD112901**	**SDD112902**
алюміній	**SDD113901**	**SDD113902**
чорний	**SDD114901**	**SDD114902**

Нотатки

Unica New

Розроблена на основі успішного дизайну електроустановчих виробів Unica. Зберігши конструктивні особливості, серію максимально модернізовано з урахуванням потреб фахівців-електриків, дизайнерів та їхніх клієнтів.
Unica New вирізняється інноваційним функціоналом, кольоровою гамою та матеріалами.



Шалено UNICAльна

Чудовий дизайн оновленої серії Unica, який об'єднав у собі усі найсучасніші тренди, безумовно, викличе захоплення й змусить звернути на себе увагу.

Два нових варіанти дизайну

Оновлена серія Unica передбачає два нових варіанти дизайну рамок: Unica Studio та Unica Deco. Рамки Unica Studio доступні в трьох варіантах: Studio, Studio Colour та studio Metal. Рамки Unica Deco також доступні в трьох варіантах: Essentials, Subtle та Materials.



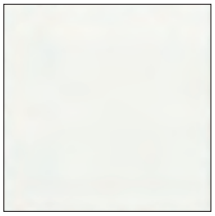
Unica Studio



Unica Deco

Механізми чотирьох кольорів

Серія Unica дозволяє поєднувати рамки з механізмами чотирьох кольорів: білий, антрацит, алюміній, бежевий.



Білий



Антрацит



Алюміній



Бежевий

Переключись на продуману конструкцію

Додатковий простір

Зменшена глибина встановлення до 21 мм забезпечує додатковий простір для прокладання проводки

Просте зняття

Легке зняття механізмів із передньої та задньої сторін завдяки помітним неглибоким подовженим поглибленням



Міцне кріплення

Механізм міцніше тримається на супорті завдяки покращеній конструкції системи кріплення

Зрозуміла індикація вмикання/вимикання

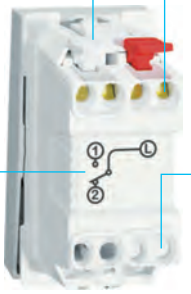
Велика клавіша чітко показує положення в позиції «Увімк./Вимк.». Тепер у разі вимкнення клавіша відхиляється на більший кут, щоб забезпечити повне розділення контактів і уникнути виникнення електричної дуги, що дозволяє збільшити рівень безпечності та стабільності роботи вимикача

Швидке підключення

Більш помітні та доступні зажими, завдяки яким можна легко і швидко закріпити кабель

Просте підключення

Електрична схема вказана на задній панелі механізму для швидкого та зручного підключення



Легке введення кабелю

Кабельні входи конусоподібної форми дозволяють легко вставляти провід у швидкозатискні клеми. Навіть більш грубі дроти можна підключити швидше завдяки великому діаметру отворів

Закриті кабельні входи

Невикористані кабельні входи можуть бути закритими для того, щоб уникнути неправильного встановлення

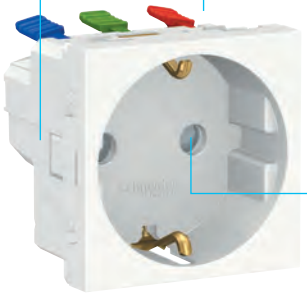
Зручна перевірка спереду

Особливості механізму вимикачів і кнопкових вимикачів роблять монтаж зручним та безпечним, навіть у вже встановлених механізмах. За допомогою контрольних точок можна зручно перевіряти роботу всіх функцій і проводити контрольне тестування спереду. Крім того, не потрібно розбирати вимикач – доступ до контрольних точок здійснюється шляхом простого зняття клавіш.

Розетки з безгвинтовими клемами

Додатковий простір

Зменшена глибина встановлення до 21 мм забезпечує додатковий простір для прокладання проводки



Просте зняття

Легке зняття механізмів із передньої та задньої сторони супорта завдяки помітним канавкам. Демонтаж лицьової панелі механізму також не вимагає жодних зусиль

Захист від зовнішніх впливів

Вбудовані шторки захищають від випадкового доторку та потрапляння сторонніх предметів

Легке введення кабелів

Кабельні входи конусоподібної форми дозволяють легко вставляти кабель й швидкозатискні клеми. Навіть більш грубий кабель можна підключити швидше завдяки великому діаметру отворів



Швидке під'єднання

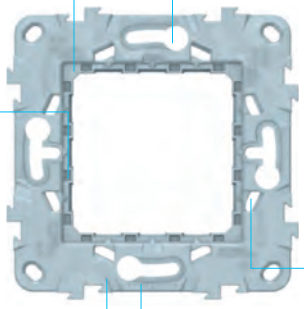
Швидкозатискні клеми розетки й кольорові затискачі забезпечують швидке та легке закріплення і зняття кабелю без необхідності демонтажу лицьової панелі

Надійна фіксація

Нова конструкція супорта забезпечує надійне кріплення механізмів

Міцна конструкція

Супорт оновленої серії Unica має більші розміри й жорсткість завдяки меншому розміру задньої частини механізму (40 x 40 мм). Такі характеристики забезпечують додаткову міцність супорта й допомагають уникнути пошкоджень під час кріплення



Можливість вирівнювання

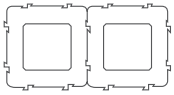
Отвори для болтів дозволяють обертати супорт у будь-якому напрямку, аби скорегувати положення установлювальних коробок, якщо їх неправильно встановили. Ці отвори – оптимальне рішення в разі використання коробок прихованого монтажу

Надійне з'єднання

Менша похибка між супортом і рамкою призводить до міцнішого зчеплення під час монтажу

Ідеальне розташування

Система «хвіст ластівки» дозволяє вирівнювати механізми один щодо одного

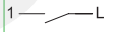
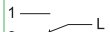
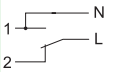
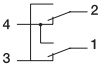
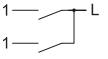
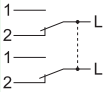


Інтуїтивно зрозуміла форма

Інтуїтивно зрозуміла форма отворів на передній і задній панелях супорта дозволяє зняти механізм, не пошкодивши його, а також уникнути травм у разі некоректного положення шуруповерта

Unica
Вимикачі

Вимикачі IP20 - 10 A - 250 В

	однокла-вішний	перемикач	перемикач з нейтраллю	перехресний	двоклавішний	двоклавішний перемикач
						
2 модулі						
						
☐ білий	**NU320118**	**NU320318**	**NU320318S**	**NU320518**	**NU321118**	**NU321318**
▒ алюміній	**NU320130**	**NU320330**	**-**	**NU320530**	**-**	**NU321330**
▒ бежевий	**NU320144**	**NU320344**	**-**	**NU320544**	**NU321144**	**NU321344**
■ антрацит	**NU320154**	**NU320354**	**NU320354S**	**NU320554**	**-**	**NU321354**
1 модуль						
						
☐ білий	**NU310118**	**NU310318**	**NU310318S**	**NU310518**	**-**	**-**
▒ алюміній	**NU310130**	**NU310330**	**-**	**NU310530**	**-**	**-**
▒ бежевий	**NU310144**	**NU310344**	**-**	**NU310544**	**-**	**-**
■ антрацит	**NU310154**	**NU310354**	**-**	**NU310554**	**-**	**-**

Характеристики

- Підключення: безгвинтові клеми
- Кабелі: від 1 до 2,5 мм^2 жорсткі/гнучкі

У вимикачі без підсвітки можливо встановити LED індикацію NU9825A або LED підсвітку NU9825AZ та накладку для вимикача з віконцем для підсвітки.
Для перемикача з нейтраллю необхідно придбати LED індикацію NU9825A або LED підсвітку NU9825AZ

Unica
Вимикачі

Вимикачі IP20 - 16 A - 250 В

	одноклавішний	двополюсний
	1 — L	1 — L1 2 — L2
2 модулі		
		
☐ білий	**NU326118**	**NU326218**
1 модуль		
		
☐ білий	**NU316118**	**NU316218**

Характеристики

- Підключення: безгвинтові клеми
- Кабелі: від 1 до 2,5 мм² жорсткі/гнучкі
- У вимикачі без підсвітки можливо встановити LED індикацію NU9825A або LED підсвітку NU9825AZ та накладку для вимикача з віконцем для підсвітки.

Кнопкові вимикачі зі шнурком

	кнопковий вимикач – 10A
2 модулі	
	
☐ білий	**NU322620**
▒ алюміній	**NU322630**
▒ бежевий	**NU322644**

Характеристики

- Підключення: безгвинтові клеми
- Кабелі: від 1 до 2,5 мм² жорсткі/гнучкі

Накладка для вимикача з підсвіткою

	клавіші для вимикачів	
	1 модуль	**2 модулі**
		
☐ білий	**NU910018N**	**NU920018N**
▒ алюміній	**NU910030N**	**NU920030N**
■ антрацит	**NU910054N**	**NU920054N**

Пружина для перетворення вимикача в кнопку



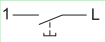
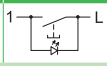
S520299

Характеристики

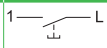
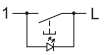
- у комплекті 10 шт, постачається разом з інструментом для встановлення пружин

Unica
Вимикачі кнопкові

Вимикачі кнопкові IP20 - 10 A - 250 В

	без підсвітки			з підсвіткою
	без символів	з символом “дзвінок”	з символом “світло”	без символів
				
2 модулі				
				
☐ білий	**NU320618**	**NU320618C**	**NU320618L**	**NU320618N**
▒ алюміній	**NU320630**	-	-	**NU320630N**
■ антрацит	**NU320654**	-	-	-
Характеристики				

- Підключення: безгвинтові клеми
- Кабелі: від 1 до 2,5 мм² жорсткі/гнучкі
- У вимикачі без підсвітки можливо встановити LED індикацію NU9825A або LED підсвітку NU9825AZ та накладку для вимикача з віконцем для підсвітки.

	без підсвітки	з підсвіткою
	без символів	без символів
		
1 модуль		
		
☐ білий	**NU310618**	**NU310618N**
▒ алюміній	**NU310630**	-
■ антрацит	**NU310654**	-
Характеристики		

- Підключення: безгвинтові клеми
- Кабелі: від 1 до 2,5 мм² жорсткі/гнучкі
- У вимикачі без підсвітки можливо встановити LED індикацію NU9825A або LED підсвітку NU9825AZ та накладку для вимикача з віконцем для підсвітки.

Вимикачі для жалюзі IP20 - 6 A - 250 В

	кнопковий вимикач	вимикач
	6 A	6 A
2 модулі		
		
☐ білий	**NU320718**	**NU320818**
▒ алюміній	**NU320730**	**NU320830**
■ антрацит	**NU320754**	**NU320854**
Характеристики		

- Підключення: безгвинтові клеми
- Кабелі: від 1 до 2,5 мм² жорсткі/гнучкі

Картковий вимикач з підсвіткою IP20 - 10 A - 250 В

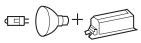
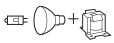
	NO/NC - 10 A
2 модулі	
	
☐ білий	**NU328318**
▒ алюміній	**NU328330**
▒ бежевий	**NU328344**
■ антрацит	**NU328354**

Світлодіодні модулі

LED підсвітка	250 В	
	червоний	білий
		
	NU9825A	**NU9825AZ**
Характеристики		
Споживання	1,5 мА	0,05 мА

Unica
Функції комфорту

Димери

			універсальні
2 модулі			
			
☐ білий			**NU351418**
▒ алюміній			**NU351430**
■ антрацит			**NU351454**
Максимальне навантаження			
LED лампа 230 В			RC: 5...100 ВА, RL : 5...20 ВА
лампа розжарювання 230 В			5...200 Вт
галогенна лампа 230 В			5...150 Вт
НН галогенні лампи 12 В	з електр. трансформ.		5...150 ВА
	з обм. трансформ.		5...150 ВА

Характеристики

- Дистанційне керування за допомогою необмеженої кількості допоміжних кнопкових вимикачів
- Автоматичне визначення навантаження
- Підключення без нейтралі
- Гвинтові клеми підключення
- Функція пам'яті
- Автоматичний захист від перевантаження, перегріву, короткого замикання

Термостати

	кімнатний - 8 А	підлоговий - 10 А
2 модулі		
		
☐ білий	**NU350118**	**NU350318**
▒ алюміній	**NU350130**	**NU350330**
■ антрацит	**NU350154**	**NU350354**
Характеристики		
	• Для обігріву та охолодження • Регулювання температури: від + 5 до + 30 °C • Синя та червона LED індикація для охолодження та обігріву	• Для теплої підлоги • Регулювання температури: від + 5 до + 45 °C • Зелена LED індикація для подачі напруги • Червона LED індикація для обігріву • Поставляється разом з виносним датчиком темп. довжиною 4 м

Unica
Функції комфорту

Датчик руху

		10 A
2 модулі		
		
	☐ білий	**NU352518**
	■ алюміній	**NU352530**
	■ антрацит	**NU352554**
Максимальне навантаження		
LED лампа 230 В		200 Вт
лампа розжарювання 230 В		2200 Вт
галогенна лампа 230 В		2000 Вт
двигун (однофазний) 230 В		1000 ВА
НН галогенні лампи 12 В	з електр. трансформ.	1050 ВА
	з обм. трансформ.	500 ВА

Характеристики

- Гвинтові клеми підключення
- Підключення з нейтраллю
- Кут виявлення: 160 °
- Зона виявленння руху: 8 м вперед, 8 м з боків
- Дистанційне керування за допомогою необмеженої кількості допоміжних кнопкових вимикачів
- Автоматичне визначення навантаження
- Вбудований кнопковий вимикач ВКЛ/ВИКЛ
- Витримка часу: 1...30 хв
- Об'єднання в систему "ведучий/ведомий", можливість підключення 2 датчиків для збільшення зони покриття

Таймери

	Реле таймера зворотного відліку - 10 А
2 модулі	
	
☐ білий	**NU353518**

Характеристики

- Витримка часу: від 5 хв до 8 год
- Вбудований індикатор стану
- 3-х дротове підключення (необхідна нейтраль)

Unica
Розетки та USB розетки

Розетки з заземленням

90°	зі шторками, безгвинтова	зі шторками, гвинтова	без шторок, гвинтова	зі шторками та кришкою, безгвинтова	зі шторками, кришкою та рамкою IP44 гвинтова	розетка з USB тип C, зі шторками, безгвинтова
2 модулі						
						
☐ білий	**NU305718**	**NU303718**	**NU303618**	**NU303718TA**	**NU003718**	**NU301718**
▫ алюміній	**NU305730**	**NU303730**	-	**NU303730TA**	-	**NU301730**
▫ бежевий	**NU305744**	**NU303744**	**NU303644**	**NU303744TA**	-	**NU301744**
■ антрацит	**NU305754**	**NU303754**	-	**NU303754TA**	-	**NU301754**
■ червоний	**NU305703**	**NU303703**	-	-	-	-
■ зелений	-	**NU303706**	-	-	-	-
Характеристики						
• 2P+E - 16 A - 250 В						• 2P+E - 16 A - 250 В • Номінальний струм: 10 A • Вихідна напруга USB: 5 В • Вихідний струм USB: 2,1 A

45°	зі шторками
4 модулі	**гвинтова**
	
☐ білий	**NU306718A**
▫ алюміній	**NU306730A**
■ антрацит	**NU306754A**
Характеристики	
• 2P+E - 16 A - 250 В	

Розетки без заземлення

90°	16 A	10 A	подвійна
	2 модулі	**1 модуль**	
			
☐ білий	**NU303318**	**NU303118**	**NU206318**
▫ бежевий	**NU303344**	**NU303144**	**NU206344**
■ антрацит	-	**NU303154**	-
Характеристики			
• 2P - 250 В • Гвинтові клеми			• 2P - 16 A - 250 В • Гвинтові клеми • Встановлюється в 1 монтажну коробку

Unica
Розетки та USB розетки

USB розетки

	тип A	тип A+C		
2 модулі				**1 модуль**
				
☐ білий	**NU341818**	**NU301818**	**NU301918**	**NU301618**
▫ алюміній	**NU341830**	**NU301830**	**NU301930**	**NU301630**
▫ бежевий	**NU341844**	**-**	**NU301944**	**NU301644**
■ антрацит	**NU341854**	**NU301854**	**NU301954**	**NU301654**
Характеристики				
	• Вихідна напруга: 5 В • Вихідний струм: макс 2,1 А	• Вихідна напруга: 5 В • Вихідний струм: макс 2,4А	• Вихідна потужність: 18Вт, 5 В - 2,4 А макс. на кожен порт	• Вихідна потужність: 12вт, 5 В - 2,4 А макс на кожен порт

	Подвійна розетка
	
☐ білий	**NU206718**
▫ алюміній	**NU206730**
▫ бежевий	**NU206744**
■ антрацит	**NU206754**
Характеристики	
	• Гвинтові клеми • 2P+E - 16 A - 250 В

Мультимедійні розетки

Комп'ютерні розетки

	кат. 5e UTP	кат. 5e STP	кат. 6 UTP	кат. 6 STP	кат. 6 FTP
2 модулі					
					
☐ білий	**NU341118**	**-**	**NU341518**	**NU341718**	**NU344918**
▫ алюміній	**NU341130**	**-**	**NU341530**	**-**	**NU344930**
▫ бежевий	**NU341144**	**-**	**NU341544**	**-**	**NU344944**
■ антрацит	**NU341154**	**-**	**NU341554**	**NU341754**	**NU344954**
1 модуль					
					
☐ білий	**NU341018**	**NU341218**	**NU341418**	**NU341618**	**NU344818**
▫ алюміній	**NU341030**	**-**	**NU341430**	**-**	**NU344830**
▫ бежевий	**NU341044**	**-**	**NU341444**	**-**	**NU344844**
■ антрацит	**NU341054**	**-**	**NU341454**	**NU341654**	**NU344854**
Характеристики					
	• Конектор Actassi S-One • Зі шторкою та місцем для маркування				

Unica
Мультимедійні розетки

Накладка RJ45

	Для конектора S-One RJ45	Для конектора Keystone/Systimax RJ45
2 модулі		
		
☐ білий	**NU941118**	**NU946118**
▒ алюміній	**NU941130**	**NU946130**
■ антрацит	**NU941154**	**NU946154**
1 модуль		
		
☐ білий	**NU941018**	**NU946018**
▒ алюміній	-	**NU946030**
■ антрацит	-	**NU946054**
Характеристики		
● Зі шторкою та місцем для маркування		

Мультимедійні розетки

	VGA	Mini Jack	HDMI	RCA	Для передачі даних
1 модуль					
					
☐ білий	**NU343218**	**NU343318**	**NU343018**	**NU343118**	**NU342918**
▒ алюміній	-	-	**NU343030**	-	-
▒ бежевий	-	-	**NU343044**	-	-
■ антрацит	-	-	**NU343054**	-	-
Характеристики					
					● USB 2.0

Unica
Мультимедійні розетки

TV розетки

	TV	TV/FM		R-TV/SAT			TV	
	індиві-дуальна, тато	індиві-дуальна	кінцева	індиві-дуальна	прохідна	кінцева	індиві-дуальна, тато	індиві-дуальна, мама
2 модулі								
								
☐ білий	**NU346218**	**NU345118**	**NU345218**	**NU345418**	**NU345618**	**NU345518**	**NU346118**	**NU346818**
▒ алюміній	**NU346230**	-	-	-	-	-	-	**NU346830**
▒ бежевий	-	-	-	-	-	-	-	**NU346844**
■ антрацит	**NU346254**	**NU345154**	**NU345254**	**NU345454**	-	**NU345554**	**NU346154**	**NU346854**

TV накладки

	TV/FM
2 модлі	
	
☐ білий	**NU944018**
■ антрацит	**NU944054**

Unica
Інші функції

Аудіорозетки

	1 модуль
	
☐ білий	**NU348718**
▒ алюміній	**NU348730**
■ антрацит	**NU348754**

Заглушки

	2 модулі	1 модуль
		
☐ білий	**NU986618**	**NU986518**
▒ алюміній	**NU986630**	**NU986530**
▒ бежевий	**NU986644**	**NU986544**
■ антрацит	**NU986654**	**NU986554**

Індикатори для приміщень

	Дисплей і кнопковий дзвінок	Кнопковий вимикач «Не турбувати/ Прибрати номер»
2-клавішний	в комплекті з супортом	в комплекті з супортом
		
☐ білий	**NU577718**	**NU521718**
▒ алюміній	**NU577730**	**NU521730**
▒ бежевий	**NU577744**	**NU521744**
■ антрацит	**NU577754**	**NU521754**

Дзвінки та зумери

	Зумер	Електронний дзвінок
2 модулі		
		
☐ білий	**NU378518**	**NU378618**
▒ алюміній	**NU378530**	-
▒ бежевий	**NU378544**	-
■ антрацит	**NU378554**	**NU378654**
Характеристики		
	• 230 В, 50/60 Гц	
	• Рівень звуку: налаштовується від 76 до 80 дБ/1 м	• Рівень звуку: 70 дБ/1м • 5 мелодій • Максимальна к-ть паралельних підключень до виходу: - 10 без ламп - 3 з лампами

Ретранслятор WiFi

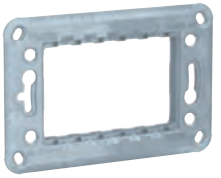
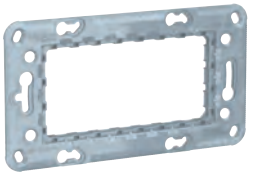
	Ретранслятор WiFi
2 модулі	
	
☐ білий	**NU360518**
Характеристики	
	• Повторює сигнал WiFi від розподільчої точки для розширення покриття в будинку • Часове програмування для визначення чи подачі сигналу • Покриття сигналу: 15 м (всередині) • Швидкість даних: такс 300 Мб/с • Стандарт зв'язку: WiFi 802.11 b/g/n 2.4 GHz • 100-240 В – 50/60 Гц • Режим парування: WPS та через HTML сторінки

Вивід кабелю

	16 А
2 модулі	
	
☐ білий	**NU386218**
▒ алюміній	**NU386230**
■ антрацит	**NU386254**
Характеристики	
	• діаметр кабелю: від 6 до 12 мм

Unica
Супорти

Супорти

1 пост або 2 модулі		3 модулі	4 модулі
Zamak	Пластиковий	Zamak	Zamak
			
NU7002	NU7002P	NU7103	NU7104

Характеристики

- Захисне лакофарбове покриття

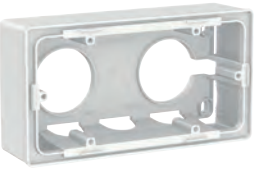
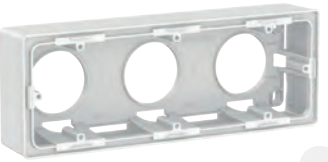
Аксесуари

Монтажні лапки	Рамка IP44 біла
	
NU7892	NU044218

Характеристики

- Для супортів Zamak
- Лапки захищено пластиковою кришкою, щоб уникнути травм під час встановлення

Коробки відкритого встановлення

	1 пост	2 пости	3 пости
Для Рамок Unica Studio			
			
☐ білий	NU800218	NU800418	NU800618

Unica
Рамки

Studio

	Білий	Алюміній	Бежевий	Антрацит
				
1-постові (2 мод.)	**NU200218**	**NU200230**	**NU200244**	**NU200254**
2-постові (2 x 2 мод.)	**NU200418**	**NU200430**	**NU200444**	**NU200454**
3-постові (3 x 2 мод.)	**NU200618**	**NU200630**	**NU200644**	**NU200654**
4-постові (4 x 2 мод.)	**NU200818**	**NU200830**	**NU200844**	**NU200854**
5-постові (5 x 2 мод.)	**NU201018**	**NU201030**	**NU201044**	**NU201054**
1 модуль*	**NU210118**	**NU210130**	**NU210144**	**NU210154**
2 модулі*	**NU210218**	**NU210230**	**NU210244**	**NU210254**
3 модулі*	**NU210318**	**NU210330**	**NU210344**	**NU210354**
4 модулі**	**NU210418**	**NU210430**	**NU210444**	**NU210454**

* 1-3 модульні рамки встановлюють на 3-модульний супорт NU7103.
** 4-модульну рамку встановлюють на 4-модульний супорт NU7104.

Studio Color

Колір перед. панелі	Зелене яблуко		Ліловий		Шоколад		Білий
Колір задньої панелі	Білий	Бежевий	Білий	Бежевий	Білий	Антрацит	Білий
							
1-постові (2 мод.)	**NU280211**	**NU280212**	**NU280214**	**NU280215**	**NU280216**	**NU280217**	**NU280218**
2-постові (2 x 2 мод.)	**NU280411**	**NU280412**	**NU280414**	**NU280415**	**NU280416**	**NU280417**	**NU280418**
3-постові (3 x 2 мод.)	**NU280611**	**NU280612**	**NU280614**	**NU280615**	**NU280616**	**NU280617**	**NU280618**
4-постові (4 x 2 мод.)	**NU280811**	**NU280812**	**NU280814**	**NU280815**	**NU280816**	**NU280817**	**NU280818**

Unica
Рамки

Studio Color

Колір передньої панелі	Димчасто-сірий		Пісочний			Шампань	Бежевий
Колір перед. панелі	Білий	Антрацит	Білий	Бежевий	Антрацит	Білий	Бежевий
							
1-постові (2 мод.)	NU280221	NU280222	NU280226	NU280227	NU280228	NU280224	NU280244
2-постові (2 x 2 мод.)	NU280421	NU280422	NU280426	NU280427	NU280428	NU280424	NU280444
3-постові (3 x 2 мод.)	NU280621	NU280622	NU280626	NU280627	NU280628	NU280624	NU280644
4-постові (4 x 2 мод.)	NU280821	NU280822	NU280826	NU280827	NU280828	NU280824	NU280844

Studio Metal

Колір передньої панелі	Бронза			Хром	
Колір перед. панелі	Білий	Бежевий	Антрацит	Білий	Антрацит
					
1-постові (2 мод.)	NU280250M	NU280251M	NU280252M	NU280255M	NU280256M
2-постові (2 x 2 мод.)	NU280450M	NU280451M	NU280452M	NU280455M	NU280456M
3-постові (3 x 2 мод.)	NU280650M	NU280651M	NU280652M	NU280655M	NU280656M
4-постові (4 x 2 мод.)	NU280850M	NU280851M	NU280852M	NU280855M	NU280856M

Колір передньої панелі	Мідь		Золото			Нікель
Колір задньої панелі	Білий	Антрацит	Білий	Бежевий	Антрацит	Антрацит
						
1-постові (2 мод.)	NU280257M	NU280258M	NU280259M	NU280260M	NU280262M	NU280253M
2-постові (2 x 2 мод.)	NU280457M	NU280458M	NU280459M	NU280460M	NU280462M	NU280453M
3-постові (3 x 2 мод.)	NU280657M	NU280658M	NU280659M	NU280660M	NU280662M	NU280653M
4-постові (4 x 2 мод.)	NU280857M	NU280858M	NU280859M	NU280860M	NU280862M	NU280853M

Unica
Рамки

Deco Essentials

Незабаром!	Білий	Алюміній	Антрацит	Світло-сірий	Бежевий
					
1-постові	NU600218	NU600230	NU600254	NU600224	NU600226
2-постові	NU600418	NU600430	NU600454	NU600424	NU600426
3-постові	NU600618	NU600630	NU600654	NU600624	NU600626
4-постові	NU600818	NU600830	NU600854	NU600824	NU600826
5-постові	NU601018	NU601030	NU601054	-	-

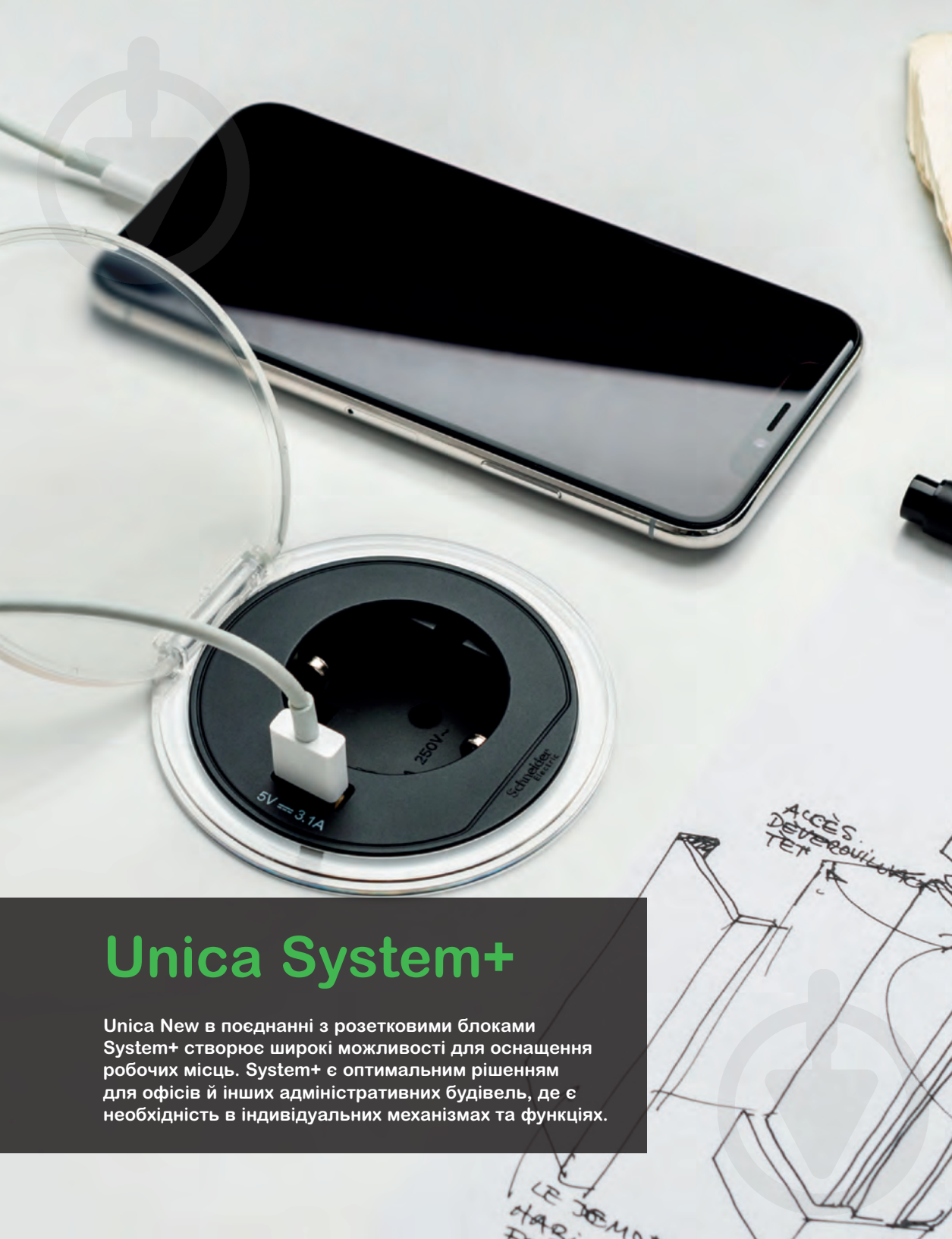
Deco Subtle

Незабаром!	білий/срібло	антрацит/мідь	білий/мідь	антрацит/срібло
				
1-постові	NU600240	NU600241	NU600242	NU600243
2-постові	NU600440	NU600441	NU600442	NU600443
3-постові	NU600640	NU600641	NU600642	NU600643
4-постові	NU600840	NU600841	NU600842	NU600843

Deco Materials

	теракотовий	каучук	мармур* Незабаром!	чорний папір	камінь	матовий білий
						
1-постові	NU600271	NU600272	NU600273	NU600274	NU600277	NU600279
2-постові	NU600471	NU600472	NU600473	NU600474	NU600477	NU600479
3-постові	NU600671	NU600672	NU600673	NU600674	NU600677	NU600679
4-постові	NU600871	NU600872	NU600873	NU600874	NU600877	NU600879

*виготовлені з переробленого пластику



Unica System+

Unica New в поєднанні з розетковими блоками System+ створює широкі можливості для оснащення робочих місць. System+ є оптимальним рішенням для офісів й інших адміністративних будівель, де є необхідність в індивідуальних механізмах та функціях.

Unica System+

Модульна серія Unica в поєднанні з розетковими блоками System+ створює широкі можливості для оснащення робочих місць. System+ є оптимальним рішенням для офісів й інших адміністративних будівель, де є необхідність в індивідуальних механізмах та функціях.

Асортимент

Unica System+ доступна в декількох розмірах, що дозволяє встановлювати від 4 до 10 механізмів, а також у двох варіантах – із вертикальним та горизонтальним розміщенням механізмів. Залежно від способу встановлення наявні розеткові блоки для прихованого й відкритого монтажу.



Палітра кольорів

Усі розеткові блоки Unica System+ постачають у трьох кольорових варіантах – білий, алюміній і антрацит.



Білий Антрацит Алюміній

	Відкритий монтаж	Прихований монтаж
Вертикальне розміщення механізмів		
Горизонтальне розміщення механізмів		

Unica System+ для відкритого монтажу
Горизонтальне встановлення

Сумісність із монтажними коробками

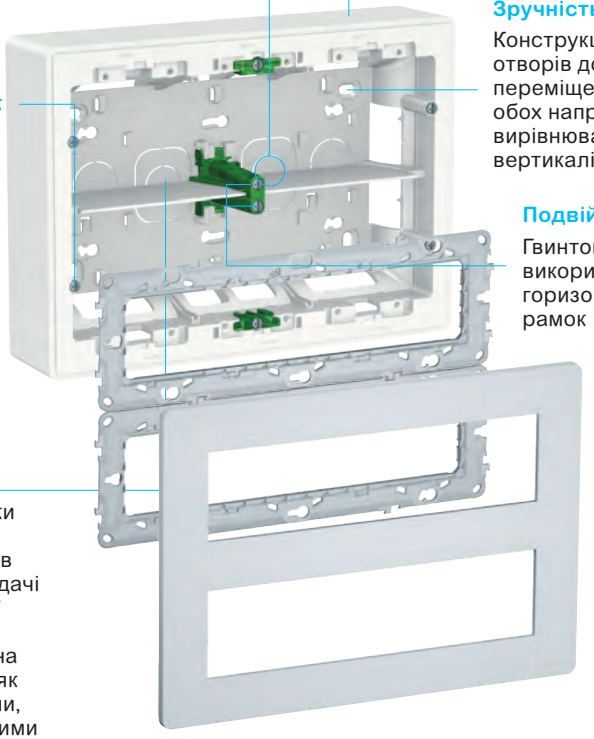
Розеткові блоки можуть бути розміщені поверх встановленої монтажної коробки, яку використовують для підведення кабелів до боксу зі стіни замість підведення їх через настінний кабель-канал

Швидкий монтаж

Unica System+ постачають з уже встановленими, але не закрученими до кінця гвинтами, що економить час у процесі монтажу

Захист

Змінні перегородки забезпечують розділення кабелів живлення та передачі даних для більшої безпеки. Також перегородки можна використовувати як із горизонтальними, так і з вертикальними кабель-каналами



Гнучкий монтаж

Попередньо накреслені отвори для введення кабелю дозволяють обійтися без використання спеціального інструменту

Зручність регулювання

Конструкція монтажних отворів дозволяє переміщення боксу в обох напрямках для вирівнювання положення по вертикалі і горизонталі

Подвійна орієнтація

Гвинтові стійки можна використовувати для горизонтальної фіксації рамок

Адаптер для встановлення модульного обладнання

Для встановлення модульного обладнання, наприклад Acti9, в системі є спеціальний адаптер, який дозволяє встановити до 2 модулів Ш=18 мм

Unica System+ для відкритого монтажу
Вертикальне встановлення

Захист

Перегородки, які можна знімати, забезпечують розділення кабелів живлення та передачі даних для більшої безпеки. Перегородки також можна використовувати як з горизонтальними, так і з вертикальними кабель-каналами

Для швидкого монтаж

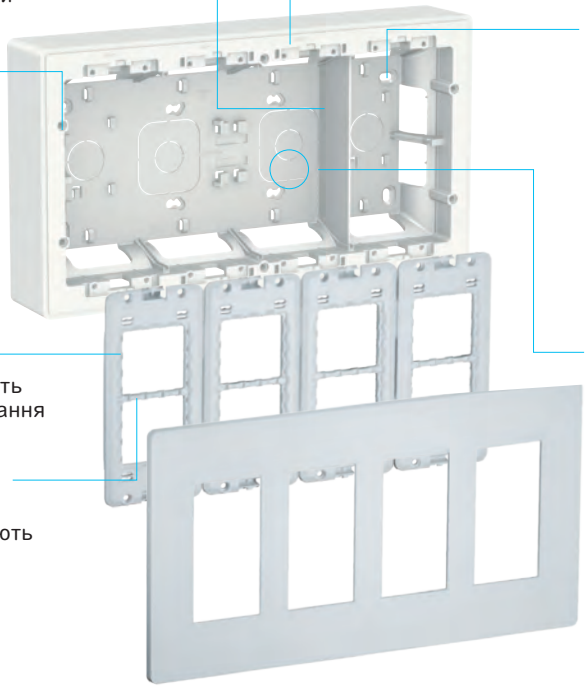
Unica System+ постачають з уже встановленими, але не закрученими до кінця гвинтами, що економить час у процесі монтажу

Зручне кріплення

Супорт встановлюють у бокс без використання інструмента

Просте натискання

Невеликі защіпки на супортах забезпечують легкий монтаж та демонтаж супорта



Гнучкий монтаж

Попередньо накреслені отвори для введення кабелю дозволяють обійтися без використання спеціального інструменту. Гвинтову стійку можна встановити вертикально та горизонтально, що розширює можливості для встановлення

Зручність регулювання

Конструкція кріпильних отворів дозволяє переміщення боксу в обох напрямках для вирівнювання положення по вертикалі і горизонталі

Сумісність із монтажними коробками

Розеткові блоки можуть бути розміщенні зверху на встановленій монтажній коробці, яку використовують для підведення кабелів до боксу зі стіни замість підведення кабелів через настінний кабель-канал

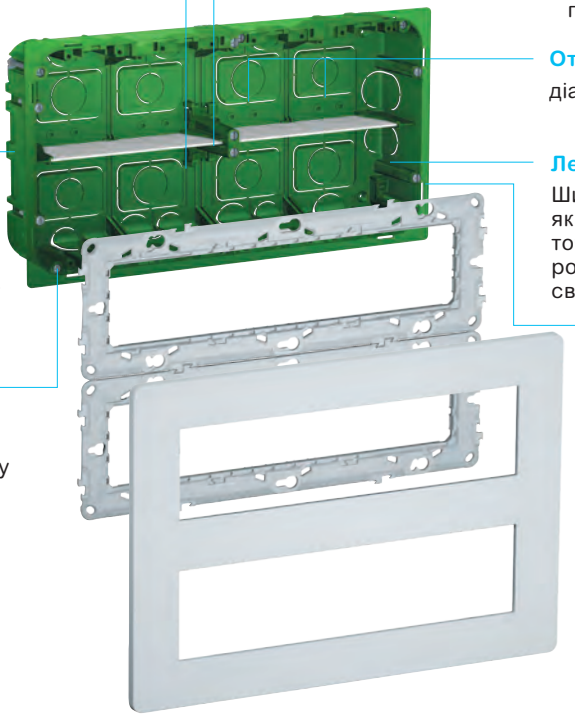
Unica System+ для прихованого монтажу
Горизонтальне встановлення

Додаткова безпека

Вмонтовані перегородки надійно розділяють силові кабелі та кабелі зі слабким струмом

Подвійна орієнтація

Гвинтові стійки забезпечують фіксацію рамок у горизонтальному положенні



Отвори для труб

діаметром 20 і 25 мм

Простір для телекомуніка-ційних кабелів

Глибина коробки 50 мм, що важливо для монтажу кабелів категорії 6 і 6A

Легке свердління

Широкі отвори, які дозволяють точно виконати розмічування місць свердління на стіні

Широка й тонка рамка

Широка рамка чудово приховує краї та нерівності отвору в стіні, навіть якщо він має більший розмір, ніж необхідно для монтажу коробки

Закручені гвинти

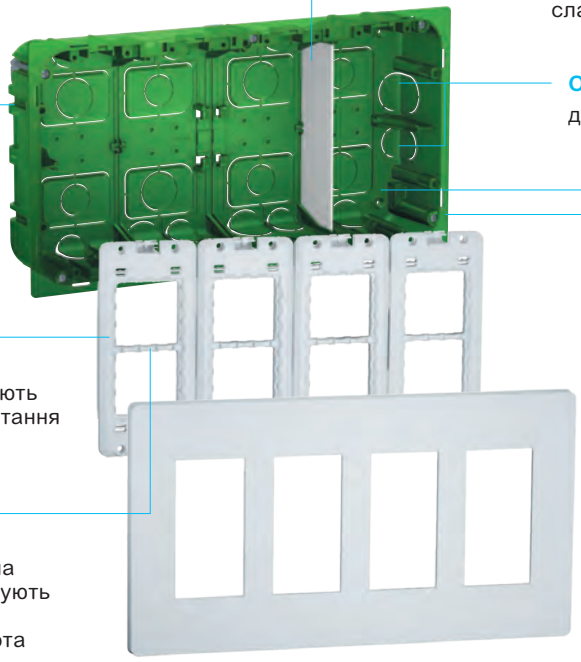
Повністю вкручені гвинти для захисту від потрапляння пилу й інших матеріалів в отвори

Підвищена жорсткість

Більш жорсткі коробки забезпечують легшу вертикальну чи горизонтальну фіксацію рамок

Unica System+ для прихованого монтажу

Вертикальне встановлення



Додаткова безпека

Вмонтовані перегородки надійно розділяють силові кабелі та кабелі зі слабким струмом

Отвори для труб

діаметром 20 і 25 мм

Простір для телекомуніка-ційних кабелів

Глибина коробки 50 мм, що важливо для монтажу кабелів категорії 6 і 6A

Легке свердління

Широкі отвори, які дозволяють точно виконати розмічування місць свердління на стіні

Зручне кріплення

Супорт встановлюють у бокс без використання інструментів

Широка й тонка рамка

Широка рамка чудово приховує краї та нерівності отвору в стіні, навіть якщо він має більший розмір, ніж необхідно для монтажу коробки

Просте замикання

Невеликі защіпки на супортах забезпечують легкий монтаж та демонтаж супорта

Підвищена жорсткість

Більш жорсткі коробки забезпечують легшу вертикальну чи горизонтальну фіксацію рамок

Unica System+

Вертикальні блоки відкритого встановлення

	2 колони x 4 модулі	3 колони x 4 модулі	4 колони x 4 модулі
			
білий	NU122418	NU123418	NU124418
алюміній	NU122430	NU123430	NU124430
антрацит	NU122454	NU123454	NU124454

Характеристики

- Супорт входить у комплект

Горизонтальні блоки відкритого встановлення

	2 ряди x 8 модулів	2 ряди x 10 модулів
		
білий	NU121820	NU121020

Характеристики

- Супорт входить у комплект
- Антибактеріальні

Вертикальні блоки прихованого встановлення

	2 колони x 4 модулі	3 колони x 4 модулі	4 колони x 4 модулі
			
білий	NU172418	NU173418	NU174418
алюміній	NU172430	NU173430	NU174430
антрацит	NU172454	NU173454	NU174454

Характеристики

- Супорт входить у комплект

Горизонтальні блоки прихованого встановлення

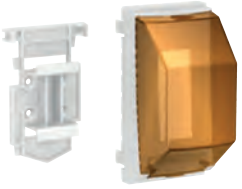
	2 ряди x 8 модулів	2 ряди x 10 модулів
		
білий	NU171820	NU171020

Характеристики

- Супорт входить у комплект
- Антибактеріальні

Аксесуари

Адаптер для монтажу модульних приладів



NU9800

Характеристики

- Для встановлення до двох модулів Ш = 18 мм

Unica System+
Підлогові лючки

Підлогові лючки

	Тип	Колір	Матеріал	Розміри A/B/C (мм)	К-ть в упаковці	Референс
	Пластикові підлогові лючки					
	Підлогові лючки призначені для встановлення електроустановчих виробів Unica New. В комплекті з лючками поставляються супорти та кришки супортів для розеток Unica New, а також затискачі для кабелю. Підходять для встановлення в бетонну стяжку. В кришці лючка передбачено місце під підлогове покриття товщиною 6 мм. Супорти можуть бути встановлені в одному з трьох положень по глубині. Ступінь захисту IP20. (1 модуль = 45 x 45 мм)					
	розмір M - 4 модулі	сірий	пластик	70/200/200	1	**INS52120**
	розмір L - 6 модулів	сірий	пластик	70/200/275	1	**INS52122**
	розмір L - 8 модулів	сірий	пластик	70/200/275	1	**INS52124**
	розмір XL - 12 модулів	сірий	пластик	70/224/345	1	**INS52126**
	Металеві підлогові лючки					
	Підлогові лючки призначені для встановлення електроустановчих виробів Unica New. В комплекті з лючками поставляються супорти та кришки для розеток Unica New, а також затискачі для кабелю. Підходять для встановлення в бетонну стяжку. В кришці лючка передбачено місце під підлогове покриття товщиною 15 мм. Супорти можуть бути встановлені в одному з трьох положень по глубині. Ступінь захисту IP20. (1 модуль = 45 x 45 мм)					
	розмір M - 4 модулі	сірий	метал	82/200/200	1	**INS52121**
	розмір L - 6 модулів	сірий	метал	82/200/275	1	**INS52123**
	розмір L - 8 модулів	сірий	метал	82/200/275	1	**INS52125**
	розмір XL - 12 модулів	сірий	метал	82/224/345	1	**INS52127**

Unica System+

Аксесуари до підлогових лючків

Аксесуари до підлогових лючків

	Тип	Колір	Матеріал	Розміри A/B/C (мм)	К-ть в упаковці	Референс
	Супорти для Unica New					
	Супорт для електроустановчих виробів Unica New. Супорт постачається разом з затискачем для кабелю та має вбудований замок для його фіксації в лючку. Супорти розміром 2 модулі призначені для лючків M та L, на 4 модулі - L, на 3 модулі - XL. (1 модуль = 45 x 45 мм)					
	2 модулі	білий	PC	45/65/150	5	**INS52150**
	4 модулі	білий	PC	45/65/230	5	**INS52151**
	3 модулі	білий	PC	45/65/180	5	**INS52152**
	Кришки супортів					
	Кришки використовуються разом із супортами для досягнення ступеню захисту IP20. Кришка на 2 модулі призначена для лючків M та L, на 4 модулі - L, на 3 модулі - XL.					
	2 модулі	зелений	PC	23/65/125	10	**INS52153**
	4 модулі	зелений	PC	23/65/205	10	**INS52154**
	3 модулі	зелений	PC	23/65/157	10	**INS52155**
	Вставка в кришку лючка, лінолеум					
	Вставка встановлюється в верхню частину лючка і має самоклейку підложку для кріплення. При використанні вставки з металевим лючком, необхідно підкласти твердий листовий матеріал товщиною 9 мм.					
	для лючка розміру M	антрацит	лінолеум	6/124/165	1	**INS52156**
	для лючка розміру L	антрацит	лінолеум	6/124/242	1	**INS52158**
	для лючка розміру XL	антрацит	лінолеум	6/147/314	1	**INS52160**

Unica System+
Аксесуари до підлогових лючків

Аксесуари до підлогових лючків

Тип	Колір	Матеріал	Розміри A/B/C (мм)	К-ть в упаковці	Референс
Вставка в кришку лючка, нержавіюча сталь					
Вставка встановлюється в верхню частину лючка і має самоклейку підложку для кріплення. При використанні вставки з металевим лючком, необхідно підкласти твердий листовий матеріал товщиною 9 мм.					
для лючка розміру M	-	нержавіюча сталь	6/124/165	1	**INS52157**
для лючка розміру L	-	нержавіюча сталь	6/124/242	1	**INS52159**
для лючка розміру XL	-	нержавіюча сталь	6/147/314	1	**INS52161**
Кабельні виводи					
Кабельні виводи встановлюються в кришку лючка.					
для лючка розміру M-L	антрацит	гума	10/32/95	2	**INS52162**
для лючка розміру XL	антрацит	гума	10/32/125	2	**INS52163**
Металеві монтажні коробки для лючків					
Металева монтажна коробка Unica System + призначена для встановлення підлогового лючка в бетонну стяжку товщиною мінімум 100 мм. Монтажна коробка може регулюватися по висоті +25 мм. Підлоговий лючок в монтажній коробці може регулюватися на ~2.5 градуси. Бічні стінки коробки (з 4 сторін) мають вибивні отвори для адапторів під гофротрубу Ø 20 - 50 мм.					
для лючка розміру M	сірий	метал	100/228/228	1	**INS52001**
для лючка розміру L	сірий	метал	100/304/228	1	**INS52002**
для лючка розміру XL	сірий	метал	100/376/252	1	**INS52003**
Адаптери для гофротруби					
Адаптер для гофротруби діаметром 25, 32, 40 або 50 мм. Адаптер встановлюється в отвори металевої монтажної коробки та призначений для з'єднання гофротруб різного діаметру.					
адаптер 1 x 25, 32, 40 або 50 мм	жовтий	PP	58/58/32	10	**ISM50371**

Unica System+

Розеточні блоки

	Тип	Колір	Матеріал	Розміри A/B/C (мм)	К-ть в упаковці	Референс
Розеточні блоки						
	Розеточний блок встановлюється в стільницю, в отвір Ø 60 мм. Розетка 2К+3 зі шторками: напруга 250 В, струм 16 А, максимальна потужність 3680 Вт. USB-зарядка: вихідна напруга 5 В, макс. струм 3,1 А. Розеточні блоки мають вбудований двометровий кабель з вилкою для підключення. Фіксуються в стільниці за допомогою різьбового кільця зеленого кольору.					
	блок з однією розеткою (2К+3)	білий	PC	Ø 84/63	1	**INS44000**
		антрацит	PC	Ø 84/63	1	**INS44001**
	блок з однією розеткою (2К+3) та 1 USB-зарядкою 3,1 А (тип А)	білий	PC	Ø 84/63	1	**INS44004**
		антрацит	PC	Ø 84/63	1	**INS44005**
	блок з двома USB-зарядками 3,1 А (тип А+С)	білий	PC	Ø 84/63	1	**INS44008**
		антрацит	PC	Ø 84/63	1	**INS44009**
Захисна кришка для розеточного блоку						
	Захисна кришка призначена для захисту розеточного блоку від пилу та вологи. Після встановлення кришки, розеточний блок матиме ступінь захисту IP42.					
	кришка	прозорий	PC	Ø 84/7	1	**INS44031**
Бездротова зарядка стандарту Qi						
	Бездротова зарядка встановлюється в стільницю, в отвір Ø 60 мм. Призначена для зарядки пристроїв, які підтримують бездротову зарядку стандарту Qi. Вхідна напруга 5 В, струм 2 А. Вихідна напруга 5 В. Постачається з USB кабелем (2 м) для підключння до USB порту 3.0 або телефонній зарядці. Ступінь захисту IP44. Має спеціальне покриття, яке перешкоджає ковзанню пристрою, що заряджається.					
	бездротова зарядка	антрацит	PC	Ø 84/63	1	**INS44010**
Коронка						
	Коронка призначена для свердління отвору Ø 60 мм для встановлення розеточного блоку в стільницю.					
	корона Ø 60 мм	чорний	сталь	Ø 60/114	1	**INS44030**

Unica System+

Аксесуари до розеточних блоків

Підлоговий фідер





Підлоговий фідер призначений для захисту кабелю, який прокладається по підлозі. Розтягується до 1 м. При необхідності можна з'єднати декілька фідерів між собою. Кріплення використовується для монтажу фідеру під стільницею.

Тип	Колір	Матеріал	Розміри A/B/C (мм)	К-ть в упаковці	Референс
фідер	чорний	пластик	24/90/700	1	**INS61200**
	металік	пластик	24/90/700	1	**INS61201**
кріплення для фідера	чорний	пластик	15/55/25	1	**INS61202**

Капронові кабельні рукава



Кабельний рукав призначений для організації декількох кабелів. Рукав сам згортається в трубку, надійно охоплюючи кабельний пучок. При необхідності можна зменшити довжину. Постачається частинами по 2 м.

Ø 15 мм	чорний	синтетичне волокно	Ø 15/2000	1	**INS61203**
Ø 30 мм	чорний	синтетичне волокно	Ø 30/2000	1	**INS61205**
Ø 40 мм	чорний	синтетичне волокно	Ø 40/2000	1	**INS61207**
Ø 40 мм	білий	синтетичне волокно	Ø 40/2000	1	**INS61208**

Кабельні громети







Призначений для прокладання кабелю через стільницю. Встановлюється в отвір Ø 60 мм або Ø80 мм. Громети в кольорі металік мають в зоні проходження кабелю щітку, яка обмежує потрапляння пилу.

Ø 80 мм	білий	пластик	Ø 94/25	2	**INS61211**
	чорний	пластик	Ø 94/25	2	**INS61212**
Ø 60 мм	білий	пластик	Ø 71/24	2	**INS61214**
	чорний	пластик	Ø 71/24	2	**INS61215**
Ø 60 мм	металік	алюміній	Ø 67/15	1	**INS61213**

Unica Extend

Подовжувачі Unica Extend

	3 розетки	3 розетки + 2xUSB	5 розеток
Білого кольору			
			
Кабель 1,5 м	**ST9431W**	**ST943U1W**	**ST9451W**
Кабель 3 м	**ST9433W**	**ST943U3W**	**ST9453W**
Кабель 5 м	**ST9435W**	-	**ST9455W**
Чорного кольору			
			
Кабель 1,5 м	**ST9431B**	**ST943U1B**	**ST9451B**
Кабель 3 м	**ST9433B**	**ST943U3B**	**ST9453B**
Характеристики			

- Кабель із 3 жилами перетину 1,5 мм²
- Максимальна потужність 3680 Вт
- Із заземленням і захисними шторками
- Зручне підключення вилок (орієнтація розеток під 45°)
- Кнопка увімкнення з індикацією
- Ергономічна лита вилка
- Подвійна USB-зарядка 2,4 А
- Отвори для кріплення

Подовжувачі Unica Extend

	5 розеток + 2xUSB	5 розеток+ 2xUSB, верхня накладка алюміній
Білого кольору		
		
Кабель 1,5 м	**ST945U1W**	**ST945U1WA**
Кабель 3 м	**ST945U3W**	-
Кабель 5 м	-	-
Чорного кольору		
		
Кабель 1,5 м	**ST945U1B**	**ST945U1BA**
Кабель 3 м	**ST945U3B**	-
Характеристики		

- Кабель із 3 жилами перетину 1,5 мм²
- Максимальна потужність 3680 Вт
- Із заземленням і захисними шторками
- Зручне підключення вилок (орієнтація розеток під 45°)
- Кнопка увімкнення з індикацією
- Ергономічна лита вилка
- Подвійна USB-зарядка 2,4 А
- Отвори для кріплення

Нотатки

Merten

Океанічний пластик

Океанічний пластик перероджується, відкриваючи шлях до дивовижних та сміливих інновацій. Приготуйтесь дивуватися! Нова лінійка пропонує приголомшливий крок вперед з точки зору естетики. Океанічний пластик створений для того, щоб прикрасити будь-який інтер'єр.



Merten
Океанічний пластик



Розетки 16 A 2P+E

	Референс	Матеріал
безгвинтові клеми		
без шторок	**MEG2301-0403**	**океанічний пластик**
зі шторками	**MEG2300-0403**	**океанічний пластик**
з кришкою без шторок	**MEG2311-0403**	переробний термопластик
з кришкою зі шторками	**MEG2310-0403**	переробний термопластик
зі шторками та USB A+C	**MEG2367-0403**	переробний термопластик

Рамки M-Pure

	Референс	Матеріал
1-постова	**MEG4010-3603**	**океанічний пластик**
2-постова	**MEG4020-3603**	**океанічний пластик**
3-постова	**MEG4030-3603**	**океанічний пластик**
4-постова	**MEG4040-3603**	переробний термопластик
5-постова	**MEG4050-3603**	переробний термопластик

Накладки

	Референс	Матеріал
для одноклавішного вимикача	**MEG3300-0403**	**океанічний пластик**
для двоклавішного вимикача	**MEG3400-0403**	**океанічний пластик**
для вимикача жалюзі	**MEG3855-0403**	**океанічний пластик**
для одноклавішного вимикача з підсвіткою	**MEG3320-0403**	переробний термопластик
для одноклавішного вимикача з символом «Дзвінок»	**MEG3305-0403**	**океанічний пластик**
для терморегулятора з сенсорним дисплеєм	**MEG5775-0403**	переробний термопластик
для терморегулятора з вимикачем	**MEG5760-0403**	переробний термопластик
для кімнатного терморегулятора	**MEG5762-0403**	переробний термопластик
для димера з поворотною ручкою	**MEG5250-0403**	переробний термопластик
для USB розетки	**MEG4367-0403**	переробний термопластик
для карткового вимикача з полем для маркування	**MEG3854-0403**	переробний термопластик
заглушка	**MEG4075-0403**	переробний термопластик
для виводу кабелю	**MEG4071-0403**	переробний термопластик
для розетки UAE з 1 виходом	**MEG4521-0403**	переробний термопластик
для розетки UAE з 2 виходами	**MEG4522-0403**	переробний термопластик
для розетки TAE/Audio/USB	**MEG4250-0403**	переробний термопластик
для антенних розеток	**MEG4123-0403**	**океанічний пластик**



Renova

Вишуканих естетів, які прагнуть сучасного, але нестаріючого дизайну, зацікавлять ностальгічні естетичні форми. Підкреслена великою кількістю сучасних функцій, Renova поєднує всі вимоги класичної архітектури.

Renova

Краса поза часом

Вишуканих естетів, які прагнуть сучасного, але нестаріючого дизайну, зацікавлять ностальгічні естетичні форми. Підкреслена великою кількістю сучасних функцій, Renova поєднує всі вимоги класичної архітектури.



Функціональність та продуманість

Спростіть своє життя, використовуючи розумні та практичні функції, що надають додаткову цінність дизайну Renova. Різні механізми та унікальна система рамок для комбінованого монтажу створюють набір необхідних пристроїв для підключення.





Мала глибина механізму



Конічні ввідні отвори



Збільшені затискачі безгвинтових клем



Легке встановлення пружини в вимикач



Отвори на лицьовій стороні механізму для контрольного тестування



Легке встановлення підсвітки



Конічні ввідні отвори



Збільшені затискачі безгвинтових клем

Renova
Механізми

Вимикачі

Вимикачі



Вимикачі 16 А для прихованого монтажу в монтажній коробці с/с 60 або накладного в коробці для поверхневого монтажу 22 мм. Безгвинтові клеми підключення. Перемикачі мають дві нейтральні додаткові клеми, окрім двоклавішного перемикача (сх. 6+6). Поставляється з монтажними лапками. Без рамки.

Одноклавішний двополюсний вимикач	Білий Чорний	**WDE011006** **WDE011206**
Двоклавішний вимикач	Білий Чорний	**WDE011016** **WDE011216**
Одноклавішний прохідний перемикач	Білий Чорний	**WDE011021** **WDE011221**
Двоклавішний прохідний перемикач	Білий Чорний	**WDE011026** **WDE011226**
Одноклавішний перехресний перемикач	Білий Чорний	**WDE011031** **WDE011231**

Вимикачі кнопкові

Кнопкові вимикачі



Кнопкові вимикачі 16 А для прихованого монтажу в монтажній коробці с/с 60 або накладного в коробці для поверхневого монтажу 22 мм. Безгвинтові клеми підключення. Поставляється з монтажними лапками. Без рамки.

Одноклавішний двополюсний вимикач	Білий Чорний	**WDE011002** **WDE011202**
Вимикач для жалюзі	Білий Чорний	**WDE011054** **WDE011254**

Кнопкові вимикачі

Паралельні кнопкові вимикачі



Паралельні кнопкові вимикачі, 1А з червоною кнопкою. Для прихованого монтажу в коробці с/с 60 мм або накладного монтажу в коробці 35 мм. Безгвинтові клеми підключення. Включає лампу Е10. Гвинтове кріплення центральної накладки. Поставляється з монтажними лапками. Без рамки

Однополюсна червона кнопка і лампа	Білий Чорний	**WDE011048** **WDE011248**

Низьковольтні кнопкові вимикачі



Низьковольтний кнопковий вимикач з червоним світлодіодом. 4 кнопки з функцією імпульсу. Окреме коло лампи. Гвинтові клеми підключення. 400 мА, 12 - 24 В зм. стр. або 12 - 30 В пост. стр. Без рамки.

Чотирьохполюсний кнопковий вимикач	Білий Чорний	**WDE011072** **WDE011272**

Renova
Механізми

Світлові індикатори
Світлові індикатори



Світловий індикатор, 1 А з червоною лінзою. Для вбудованого монтажу в коробці с/с 60 мм або накладного монтажу в коробці 35 мм. Безгвинтові клеми підключення. Включає лампу E10. Гвинтове кріплення центральної накладки. Поставляється з монтажними лапками. Без рамки.

Світловий індикатор з червоною лінзою	Білий	**WDE011080**
	Чорний	**WDE011280**

Заглушки
Заглушки



Без рамки.

Заглушка	Білий	**WDE011090**
	Чорний	**WDE011290**

Розетки
Одинарні розетки

Розетка 16 А для комбінованого монтажу. Зі шторками. Безгвинтові або гвинтові клеми підключення. Для вбудованого монтажу в коробці с/с 60 мм або накладного монтажу в накладних коробках 35 мм. Без рамки.



Розетка з заземленням, безгвинтова та з монтажними лапками	Білий	**WDE011103**
	Чорний	**WDE011303**



Розетка з заземленням, гвинтова та без монтажних лапок	Білий	**WDE011105**
	Чорний	**WDE011305**

Розетки
Подвійні розетки



Подвійна розетка 16 А, гвинтові клеми. Зі шторками. Для вбудованого монтажу в коробці с/с 60 мм або накладного монтажу в накладних коробках 25 мм. Без рамки.

Розетка без заземлення з монтажними лапками	Білий	**WDE011121**
	Чорний	**WDE011321**



Розетка з заземленням з монтажними лапками	Білий	**WDE011122**
	Чорний	**WDE011322**



Розетка з заземленням з монтажними лапками, два кола живлення	Білий	**WDE011126**
	Чорний	**WDE011326**

Renova
Механізми та коробки

Коробки
Коробки для накладного монтажу



Накладні коробки для одиночних пристроїв і для подвійних розеток. Отвори кріплення для монтажу над монтажною коробкою с/с 60 мм. Вибивні отвори знизу. Без рамки

Одномісна, глибина 22 мм	Білий	**WDE011150**
	Чорний	**WDE011350**



Одномісна, глибина 35 мм	Білий	**WDE011151**
	Чорний	**WDE011351**



Овальна коробка для подвійної розетки, глибина 25 мм	Білий	**WDE011152**
	Чорний	**WDE011352**

Коробки
Розподільчі коробки



Розподільчі коробки для накладного монтажу Ø83 мм. Без клем або з клемами на 5 отворів.

Без клем	Білий	**WDE011160**
	Чорний	**WDE011360**



З клемами	Білий	**WDE011161**
	Чорний	**WDE011361**

Рамки
1-постова



Однопостова рамка Renova.

	Білий	**WDE011400**
	Чорний	**WDE011420**

Renova

Рамки

Комбіновані рамки



Комбіновані рамки Renova.

Білий	**WDE011402**
Чорний	**WDE011422**

Середні комбіновані рамки



Середні комбіновані рамки Renova.

Білий	**WDE011403**
Чорний	**WDE011423**

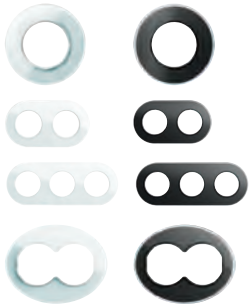
Рамки для подвійних розеток



Подвійні рамки Renova.

Білий	**WDE011404**
Чорний	**WDE011424**

Рамки зі скла



Рамки від 1 до 3 постів та для подвійних розеток. Матеріал: скло.

1-постові	Білий	**WDE011406**
	Чорний	**WDE011426**
2-постові	Білий	**WDE011407**
	Чорний	**WDE011427**
3-постові	Білий	**WDE011408**
	Чорний	**WDE011428**
для подвійних розеток	Білий	**WDE011409**
	Чорний	**WDE011429**

Захист шпалер



Захист шпалер для встановлення навколо одного механізму Renova, Ø116 мм.

Захист шпалер	Білий	**WDE011500**
	Чорний	**WDE011503**

Захист шпалер для встановлення навколо подвійної комбінації механізмів Renova, Ø116 мм.



Захист шпалер для подвійних механізмів	Білий	**WDE011501**
	Чорний	**WDE011504**
	Прозорий	**WDE011507**

Захист шпалер для багатопостового монтажу механізмів Renova, Ø116 мм



Захист шпалер для комбінованого встановлення механізмів	Білий	**WDE011502**
	Чорний	**WDE011505**

Renova
Механізми

Потенціометри

Потенціометр HF-units 1-10В



Потенціометр 1-10 В. Поворотний потенціометр для регулювання високочастотним баластом. 1-полюсний, номінальне навантаження 400 ВА при 1,7 А. Гвинтові клеми. Без рамки.

Потенціометр 1-10 В	Білий	**WDE011603**
	Чорний	**WDE011610**

Регулятори швидкості

Регулятори швидкості



Регулятор швидкості 20-400 ВА. 1-полюсний регулятор для регулювання швидкості 1-го асинхронного привода. Гвинтові клеми. Без рамки.

Регулятор швидкості 400 ВА	Білий	**WDE011604**
	Чорний	**WDE011611**

Таймери

Двополюсні таймери

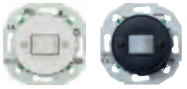


Електронний двополюсний таймер 10 А. Регулюється між 15, 30 хв. і 1, 2, 4, або 8 годинами затримки. Потребує нейтрального проводу. Гвинтове кріплення. Без рамки.

Таймер двополюсний	Білий	**WDE011614**
	Чорний	**WDE011618**

Датчики руху

Датчики руху



Датчик руху 180°, максимальне навантаження 500-2300 Вт/ВА в залежності від типу навантаження. Для резистивних (R), ємнісних (C) або індуктивних (L) навантажень, таких як електронні трансформатори (C), феромагнітні трансформатори (L). Потребує нейтрального проводу. Гвинтове з'єднання. Кут виявлення 180°. Регульований час 1 с - 20 хв та інтенсивність освітлення 5-1000 люкс. Висота монтажу 1 - 1,5 м над підлогою. Без рамки

Датчик PIR 2300 ВА	Білий	**WDE011617**
	Чорний	**WDE011621**

Термостати

Термостати





Електронний термостат двополюсний 16 А з гвинтовими клемами. Діапазон температур від +5 °C до + 50 °C. Без рамки.

Кімнатний термостат 16 А	Білий	**WDE011622**
	Чорний	**WDE011624**
Термостат для підлоги 16 А	Білий	**WDE011623**
	Чорний	**WDE011625**

Центральні накладки

Центральні пластини RJ45 для модулів Actassi





Центральна пластина для однієї або двох модулів Actassi. Без рамки.

Центральна пластина 1 х розетки Actassi RJ45	Білий	**WDE011700**
	Чорний	**WDE011702**
Центральна пластина 2 х розетки Actassi RJ45	Білий	**WDE011701**
	Чорний	**WDE011703**

Нотатки



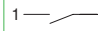
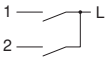
Prima

Серія для зовнішнього монтажу, що відрізняється елегантною простотою зовнішнього вигляду. Розетки і вимикачі виконані з матеріалу високої якості і відповідають вимогам електробезпеки. Електроустановчі вироби Prima органічно вписуються в інтер'єр заміського будинку. Доступні кольори: білий і слонова кістка.

Prima

Серія електроустановчих виробів зі ступенем захиту IP20 для зовнішнього монтажу. Серія Prima виготовляється в Польщі на заводі Elda-Eltra.

Вимикачі IP20 - 10 A - 250 В

	Одноклавішний вимикач	Двоклавішний вимикач	Вимикач кнопковий з символом дзвінок
			
гвинтові клеми			
			
білий	**WDE001010**	**WDE001050**	**WDE001015**
бежевий	**WDE001110**	**WDE001150**	**-**

Розетки IP20 - 16 A - 250 В

	Одинарні с заземленням	Одинарні без заземлення	Подвійні с заземленням	Подвійні без заземлення
гвинтові клеми				
				
білий	**WDE001080**	**WDE001000**	**WDE001048**	**WDE001040**
бежевий	**WDE001180**	**WDE001100**	**WDE001148**	**WDE001140**



Cedar Plus

Пиловологозахищена серія з класом захисту IP44 призначена для установки в нежитлових приміщеннях: нежитлові зони в адміністративних і комерційних будівлях, житловому будівництві, промисловості.

Cedar Plus

Вироби серії Cedar Plus представляють собою оптимальне рішення для встановлення в приміщеннях з підвищеною вологістю та запиленістю.

Вимикачі IP44 - 16 А - 250 В

	Одноклавішний вимикач	Двоклавішний вимикач
гвинтові клеми		
		
білий	**WDE000510**	**WDE000550**
бежевий	**WDE000610**	**WDE000650**
	Одноклавішний перемикач	**Одноклавішний перемикач з підсв.**
гвинтові клеми		
		
білий	**WDE000560**	**WDE000514**
бежевий	**WDE000660**	**WDE000614**

Вимикачі кнопкові IP44 - 16 А - 250 В

	Одноклавішний перемикач
гвинтові клеми	
	
білий	**WDE000511**

Розетки IP44 - 16 А - 250 В

	Одинарні с заземленням	Подвійні без заземлення	Блок розетка + одноклавішний вимикач
гвинтові клеми			
			
білий	**WDE000543**	**WDE000525**	**WDE000500**
бежевий	**WDE000643**	**WDE000625**	**WDE000600**





Mureva Styl

Нове покоління електроустановчих виробів, призначені для зовнішнього та прихованого монтажу з підвищеним класом захистом від вологи та пилу IP55. Кольорова гама представлена в двох варіантах: білий та чорний.

Mureva Styl

Міцна та надійна конструкція

Вдосконалена конструкція корпусу Mureva Styl забезпечує надійний захист від механічних впливів та гарантує її безвідмовну експлуатацію у вологих умовах та агресивних середовищах.



Серія нового покління Mureva Styl	Виріб у зборі	Комбіновані вироби, що постачаються у вигляді окремих модулів
Чорний Білий	IP55 для накладного або прихованого мотажу	





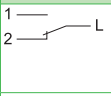
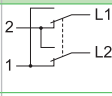
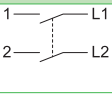
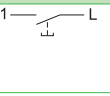
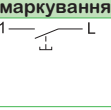
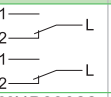
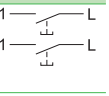
Переваги серії Mureva Styl:

1. Надійний захист від вологи та пилу IP55 для накладного або прихованого монтажу.
2. Посилений захист корпусу від механічних пошкоджень IK08.
3. Інноваційний підхід до інсталяції: інтуїтивний та швидкий монтаж.
4. Стильний та ергономічний зовнішній вигляд, виконаний у двох кольорах: білий та чорний.
5. Комплексна система захисту від вологи «під ключ»: від розподільчого щита до монтажної коробки.

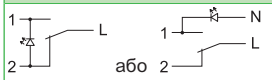
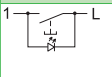
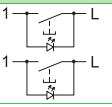
Mureva Styl

Механізми для накладного та прихованого монтажу

Вимикачі

	Одноклавішні					Двоклавішні	
							
	перемикач	**перехресний перемикач**	**двополюсний вимикач**	**кнопковий вимикач**	**кнопковий вимикач з полем для маркування**	**перемикач**	**кнопковий вимикач**
							
білий	**MUR39723**	**MUR39023**	**MUR39033**	**MUR39027**	**MUR39129**	**MUR39022**	**-**
чорний	**MUR37021**	**MUR35020**	**MUR35034**	**MUR35027**	**MUR34029**	**MUR35019**	**MUR35326**
Характеристики	10 AX	10 AX	16 AX	10 A	10 A	10 AX	10 A
	250 В					250 В	250 В
	безгвинтові					безгвинтові	безгвинтові
	IP55(1) - IK08					IP55(1) - IK08	IP55(1) - IK08

З підсвіткою

			
	перемикач	**кнопковий вимикач**	**двоклавішний кнопковий вимикач**
			
білий	**MUR39024**	**MUR39127**	**MUR35228**
чорний	**MUR35025**	**MUR35127**	
Характеристики	10 A		
	250 В		
	безгвинтові клеми		
	синя LED підсвітка, 0.15 мА - 250 В		
	підсвітка або індикація	підсвітка	
	IP55(1) - IK08		

Ретранслятор WiFi

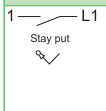
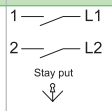
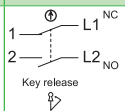
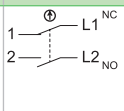
	
білий	**MUR39070**
чорний	**MUR35070**
Характеристики	IP55 - IK07

(1) при встановленні в коробку або рамку

Mureva Styl

Механізми для накладного та прихованого монтажу

Спеціалізовані механізми керування

	Вимикач з ключем		Аварійний вимикач		Вимикач жалюзі
					
	2 позиції	**3 позиції**	**з ключем**	**поворотний**	**кнопковий**
					
чорний	**MUR35062**	**MUR35061**	**MUR35052**	**MUR35053**	**MUR35042**
Характеристики	гвинтові клеми		гвинтові клеми		безгвинтові
	вимикачі з ключем та аварійний - з вимикачами 3A				10 A - 250 V AC
	IP55(1) - IK08				

Сигнальний пристрій

	
	з червоним склом для ламп розжарювання та LED E14
чорний	**MUR34526**
Характеристики	постачається без лампи див. наступну сторінку "Лампи"
	гвинтові клеми
	5 Вт максимум
	IP55(1) - IK08

Розетки

	Німецький стандарт
	
	16 A з заземленням та шторками
білий	**MUR39134**
антрацит	**MUR36134**
Характеристики	безгвинтові
	250 В - 50 Гц
	IP55(1) - IK08

(1) при встановленні в коробку або рамку

Mureva Styl

Аксесуари для накладного та прихованого монтажу

Вивід кабелю



білий	**MUR37933**
чорний	**MUR37931**
Характеристики	IP55 - IK08
	для одного кабелю 3 x 2.5 мм²

10 комплектів по 2 сальника для ущільнення отворів



чорний	**MUR34206**

Лампи





	розжарювання	LED
	MUR34555	**MUR34556**
Характеристики	для сигнального пристрою MUR34526	

Пружина для трансформації вимикача в кнопку



	пружина
	S520299
Характеристики	10 шт, поставляється разом з інструментом для встановлення

Комплект кабельних вводів, 10 шт





	для 3 кабелів	для 1 труби
білий	**MUR39007**	**MUR39008**
чорний	**MUR35007**	**MUR35008**
Характеристики	IP55 - IK08	ø труби: мін 6 мм, макс. 20 мм

LED підсвітка





	LED-модуль підсвітки, синій, 0.15 мА 250 В, з проводом	LED-модуль підсвітки, синій, 0.15 мА 250 В
	S520291	**S520292**
Характеристики	для вимикачів та розеток	тільки для вимикачів
	для RL та спеціальних навантажень	

Кришка боксу з дверцятами



	для механізмів Unica New
білий	**MUR39110**
чорний	**MUR35110**
Характеристики	IP55(1) - IK06

(1) при встановленні в коробку або рамку

Mureva Styl

Бокси та рамки для накладного та прихованого монтажу

Бокси для накладного монтажу






	1-постовий	2-постовий, горизонтальний	2-постовий, вертикальний	3-постовий, горизонтальний
білий	**MUR39911**	**MUR39914**	**MUR39912**	**MUR39913**
чорний	**MUR37911**	**MUR37914**	**MUR37912**	**MUR37713**
Характеристики	IP55(2) - IK08			

Рамки для прихованого монтажу







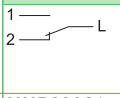
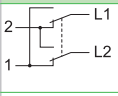
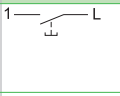
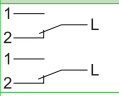
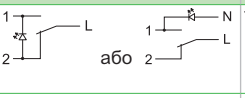
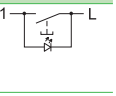
	1-постова	1-постова з лампками	2-постова, горизонтальна	2-постова, вертикальна	3-постова, горизонтальна
білий	**MUR39107**	**MUR39108**	**MUR39101**	**MUR39151**	**MUR39109**
чорний	**MUR34107**	**MUR34108**	**MUR34101**	**MUR34151**	**MUR34109**
Характеристики	IP55(2) (на рівних та гладких стінах).				

(2) разом з кришками

Mureva Styl

Вироби у зборі для накладного монтажу

Вимикачі

	Одноклавішний			Двоклавішні	З підсвіткою	
						
	перемикач	**перехресний вимикач**	**кнопковий вимикач**	**перемикач**	**перемикач**	**кнопковий вимикач**
						
білий	**MUR39021**	**-**	**MUR39026**	**-**	**-**	**-**
чорний	**MUR35021**	**MUR35023**	**MUR35026**	**MUR35022**	**MUR35024**	**MUR35028**
Хар-ки	10 А	10 А	10 А	10 А	10 А	10 А
	250 В					
	безгвинтові клеми					
					синя LED підсвітка, 0.15 мА 250 В	
					підсвітка або індикація	підсвітка
	IP55 - IK08					

Вимикач з витримкою часу



білий	**MUR39067**
чорний	**MUR35067**
Хар-ки	250 В
	до 14 хв. - інтервал регулювання: 2 хв.
	гвинтові клеми
	комутаційна здатність: 10 А
	IP55 - IK08

Розетка + перемикач



	Німецький стандарт
	10 А з зазаємленням та шторками
чорний	**MUR36024**
Хар-ки	безгвинтові клеми
	вимикач: 10 А, 250 В
	IP55 - IK08

Розетки для заряджання електромобілів Незабаром!




	Німецький стандарт	
	прихований монтаж	**накладний омнтаж**
білий	**MUR39013**	**MUR39012**
чорний	**MUR36013**	**MUR36012**
Хар-ки	16 А	
	250 В	
	посилені контакти	
	з заземленням та шторками	
	IP55 - IK08	

Розетки

	Одинарні	Подвійні	Потрійні
			
	16 А з заземленням та шторками	**16 А з заземленням та шторками**	**16 А з заземленням та шторками**
білий	**MUR39034**	**MUR39035**	**-**
чорний	**MUR36034**	**MUR36029**	**MUR36038**
Хар-ки		заводське підключення механізмів	
	IP55 - IK08		

Нотатки

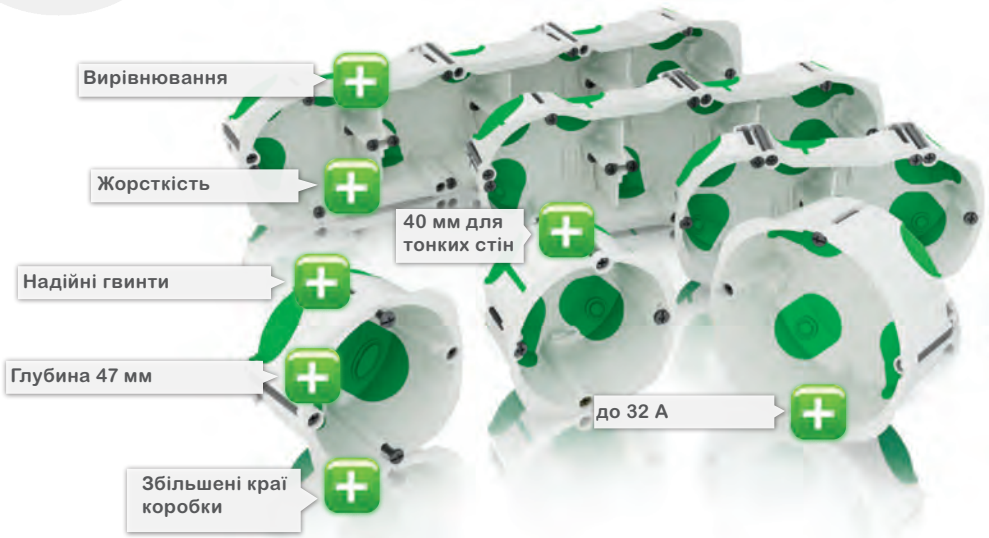


Монтажні коробки та аксесуари

Multifix Air: повністю герметичні монтажні коробки для порожнинних стін, які можна використовувати у більшості середовищ для всіх типів будівель. Великий внутрішній об'єм коробки. Глибокі підрозетники забезпечують місце більш комфортного монтажу виробів.

Монтажні коробки Multifix Air

Герметичні коробки для широкого застосування





47 мм глибиною

Збільшена глибина коробки







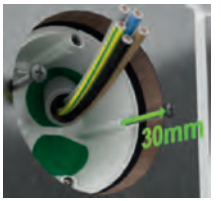
Заглушки для гнучких труб та проводів



Гнучкість та надійність кріплення



Направляючий гвинт для спрощення встановлення



Для всіх типів стін, проводів та рамок



Вибивні отвори для труб - інструменти не потрібні





Гвинти, що швидко вкручуються



Конструктивні елементи, що запобігають прокручуванню коробки



Міцні та вогнестійкі коробки (850°C)

Multifix Air
Монтажні коробки

Герметичні монтажні коробки

	Тип	Колір	Розміри A/B/C (мм)	Референс
	1-постова			
	1-постові монтажні коробки 67x40 та 67x47, монтажний отвір 71 мм. Герметичні. Для встановлення в пустотілі стіни. Матеріал: PP/TPE.			
	67x40 мм	білий	71/39/71	**IMT35001**
	67x47 мм	білий	71/47/71	**IMT35032**
	2-постова			
	2-постові монтажні коробки 67x40, монтажний отвір 71 мм. Airtight. Герметичні. Для встановлення в пустотілі стіни. Матеріал: PP/TPE.			
	67x40 мм	білий	71/39/142	**IMT35000**
	3-постова			
	3-постові монтажні коробки 67x40, монтажний отвір 71 мм. Airtight. Герметичні. Для встановлення в пустотілі стіни. Матеріал: PP/TPE.			
	67x40 мм	білий	71/39/215	**IMT35031**
	4-постова			
	4-постові монтажні коробки 67x47, монтажний отвір 71 мм. Airtight. Герметичні. Для встановлення в пустотілі стіни. Матеріал: PP/TPE.			
	67x47 мм	білий	71/47/286	**IMT35033**

Заглушки

	заглушки для гофротруб			
	Заглушки для гофротруб діаметром Ø16 мм та Ø20 мм. Матеріал: PP + SEBS.			
	для Ø16 мм	зелений	19/21/9	**IMT35036**
	для Ø20 мм	зелений	23/25/9	**IMT35037**

Аксесуари

	лінійка для розмітки			
	Лінійка для розмітки з водяним рівнем. Для отворів Ø71 мм. Матеріал: PS.			
	Лінійка для розмітки	зелений	61/19/300	**IMT35043**

Mureva Box

Розподільчі коробки





Серія вологозахищених розподільчих коробок від IP55 до IP65

Mureva Box включає в себе розподільчі коробки для накладного монтажу. Призначені для встановлення в приміщенні або на вулиці.



Розподільчі коробки IP55









Тип	Колір	Розміри вн. (мм)	Розміри зовн.(мм)	Референс
круглі коробки				
Розподільча коробка для накладного монтажу з гермовводами, заглушками для гвинтів та кришкою. Ступінь захисту IP55, ударозахист IK07, вогнестійкість 650°C. Матеріал: ABS (корпус), PP (кришка), SBS (гермовводи)				
4 вводи Ø20	сірий	Ø60x40	Ø72x50	**ENN05121**
квадратні коробки				
Розподільча коробка для накладного монтажу з гермовводами, заглушками для гвинтів та кришкою. Ступінь захисту IP55, ударозахист IK07, вогнестійкість 650°C. Матеріал: ABS (корпус), PP (кришка), SBS (гермовводи)				
7 вводів Ø20	сірий	65x45x65	88x51x88	**ENN05142**
7 вводів Ø20	сірий	80x45x80	98x51x98	**ENN05124**
Розподільча коробка для накладного монтажу з гермовводами, заглушками для гвинтів та кришкою. Ступінь захисту IP55, ударозахист IK07, вогнестійкість 650°C. Матеріал: PP (корпус, кришка), SBS (гермовводи)				
7 вводів Ø25	сірий	105x55x105	125x61x125	**ENN05125**

Розподільчі коробки IP65



квадратні коробки з гвинтовими клемами				
Розподільча коробка з кришкою, що прикручується, та гвинтовими клемними блоками. IP65. Матеріал: ABS.				
гвинтові клеми 5 отв. 10 вводів Ø14	білий	79x79x30	87x39x87	**IMT34077**

Mureva Box
Аксесуари до розподільчих коробок

Аксесуари до розподільчих коробок



Тип	Колір	Діаметр (мм)	Референс
ущільнювачі вводу			
Ущільнювачі вводу підходять для отворів без різьби. Для швидкого монтажу за допомогою або мембранного входу EVA (легкий доступ до клапана), тобто прямого вводу жорстких кабелів 4-14 мм², або ступінчастого вводу, видаливши сходинку бажаного діаметру для кабелів або трубопроводів від 20 до 32 і 40 мм². Матеріал: SBS.			
Ø20 мм, кабелі/труби до 20 мм²	сірий RAL 7035	13/Ø28	**ISM71071**
Ø25 мм, кабелі/труби до 25 мм²	сірий RAL 7035	15/Ø33	**ISM71072**
Ø32 мм, кабелі/труби до 32 мм²	сірий RAL 7035	17/Ø42	**ISM71073**



Thorsman

Вимірювальні прилади Thorsman призначені для вимірювання електричних параметрів струму та розраховані на різну напругу. Новий асортимент вимірювальних приладів серії Thorsman включає: аналоговий та цифровий мультиметри, тестер напруги, вимірювальні кліщі, гігрометр та ін.

Інструменти та аксесуари







Серія Thorsman включає в себе подовжувачі на котушці, ліхтарі, вимірювальні пристрої, стяжки, кріплення для кабелів та труб... і робить процес монтажу простішим, ефективнішим і комфортнішим.

Переваги

- Безпечна робота
- Гнучкість та зручність
- Спрощення роботи

















Thorsman

LED прожектори та портативні ліхтарі Mobiya



Опис

LED прожектор Thorsman був розроблений, як просте та економічно ефективне рішення, яке підходить для будь-якого робочого місця або для тимчасового освітлення. Прожектор оснащений новітніми LED технологіями, що забезпечують кращу енергоефективність, вищу якість світла та довший термін служби.

Застосування

Завдяки високому ступеню захисту прожектор Thorsman можна встановлювати за будь-яких погодних умов, як у приміщенні, так і на вулиці. Підходить для будь-якого професійного чи побутового використання, наприклад для кемпінгу, вечірок на природі тощо.

Технічні характеристики

- Кут освітлення: 110°
- Індекс передачі кольору (CRI): 80
- Термін служби: 50,000 годин
- Робоча температура: -30°C до +45°C.

Переваги

- Ергономічний дизайн: легко транспортувати та переносити
- Мультифункціональне встановлення: на землі або підвішування
- Компактний для зберігання
- Зручна система намотування кабелю на корпус
- Може використовувати в важких умовах середовища, у приміщенні або на вулиці
- Ефективна LED технологія: 100 лм/Вт
- Довгий термін служби: 50,000 год
- Не нагрівається

	Тип	Колірна температура	Потужність	Світловий потік	Кабель	IP	Вага	Референс
	Thorsman WL 20 W	4000 K	20 Вт	2,000 Лм	3 м H05RN-F 3G1.0	IP65	850 г	**IMT47225**

Портативні ліхтарі Mobiya

	Type	Номін. напруга живлення	Вбудований інтерфейс	Світловий потік	Ємність та тип акумулятора	IP	Вага	Референс
	Mobiya Front	5 В пост. стр.	USB, 5 В пост. стр.	60 Лм	0,5 А·год на 3,7 В, літієво-полімерний	IP54	96 г	**AEP-LF01-S1000**
	Mobiya Lite	5 В пост. стр.	USB, 5 В пост. стр.	110 лм	1,6 А·год на 3,2 В, літієва	IP54	482 г	**AEP-LL01-S1000**
	Mobiya Original	5 В - 24 В пост. стр.	USB, 5 В пост. стр.	280 лм 200 лм 100 лм 20 лм	3,4 А·год на 3,2 В, LiFePO4	IP65	1 кг	**AEP-LR01-S2000**

Thorsman
Ліхтарі


Потужний кишеньковий ліхтар


Налобний ліхтар. Руки вільні для роботи


USB зарядка


Кріплення для кишені




Налаштування положення ліхтаря


Пронесіть руку перед сенсором ліхтаря: він включиться або виключиться


Потужний магніт


Практичне кріплення


Потужний

Переваги

- Багатофункціональний ліхтар: можна використовувати в різних режимах
- Регульований: світло можна регулювати під різними кутами
- Компактний у зберіганні
- Може працювати в важкому середовищі в приміщенні та на вулиці (IMT47239)
- Детектор руху для енергозбереження (IMT47239)
- Гнучкий ремінь із зручним кріпленням на голові: підходить також для використання в шоломах
- Потужний магніт для кріплення до металевих поверхонь (IMT47238)
- Ефективна LED технологія
- Триваий час роботи (до 8 годин)
- Не нагрівається

Технічні характеристики

- ■ Літієва батарея 3.7 В:
- □ IMT47238: 1500 мАгод
- □ IMT47239: 1600 мАгод
- ■ Робоча температура: -10°C до +40°C.
- ■ Час заряджання:
- □ IMT47238: 3 год
- □ IMT47239: 4 год
- ■ Час роботи:
- □ IMT47238: 8 год/4 год
- □ IMT47239: 5 год/3 год.

Green Premium™

RoHS compliant

	Тип	Колірна температура	Потужність	Світловий потік	Кабель	IP	Вага	Референс
	Кишеньковий ліхтар	6000-7000 K	3 Вт	280 Лм	1 м USB кабель	IP20	175 г	**IMT47238**
	Налобний ліхтар	6000-7000 K	3 Вт	250 Лм	1 м USB кабель	IP54	155 г	**IMT47239**

Thorsman
Подовжувачі на котушці



Подовжувачі на котушці

Подовжувачі на котушці Thorsman можна використовувати в будь-якому місці та в будь-який момент. Це надійне рішення для всіх ваших потреб вдома або на об'єкті.

Переваги

- Ергономічний дизай для зручного перенесення та намотування
- Фіксований барабан для запобігання сплутування проводів
- Світлодіодний індикатор для швидкої та легкої індикації та інформування користувача, якщо живлення увімкнено.
- Тримач штепсельної вилки, щоб запобігти розмотуванню або защемлення кабелю, тримаючи штекер закріпленим на котушці
- Високоефективний кабель HO7 RNF

	Кабель	Довжина кабелю (м)	IP	IK	Тип вилки/розетки	Референс
	HO5 VVF 3G1.5	15	20	-	шуко	**IMT33137**
	HO5 VVF 3G1.5	20	20	-	шуко	**IMT33140**
	HO7 RNF 3G1.5	25	44	08	шуко	**IMT33147**
	HO7 RNF 3G1.5	40	44	08	шуко	**IMT33158**

Thorsman
Вимірювальні пристрої



Цифровий мультиметр категорія III 600 В

Опис

■ Цифровий мультиметр, оснащений екраном з підсвічуванням та функцією збереження даних
■ Діапазон напруги постійного струму: 0.2/2/20/200/600 В
■ Діапазон напруги змінного струму: 200/600 В
■ Постійний струм: 0.2 мА/2 мА/20 мА/200 мА/10 А
■ Опір: 200 Ω/2 kΩ/20 kΩ/200 kΩ/2 MΩ
■ Безперервність: так, менше 100 Ω
■ Тест батареї: так, 1.5 В (AA, AAA і кнопковий елемент) та 9 В
■ Електрична ізоляція: МЕК 61010 Cat III 600 В
■ Запобіжник 250 мА та швидкий запобіжник 10 А
■ Живлення: акумулятор 9 В
■ Вага: прибл. 290 г (з акумулятором).

Переваги

- Індикація розряджженого акумулятора
- Висока точність вимірювання
- Режим підсвічування та утримання результату

	Тип	Розмір мм (HxWxT)	Референс
	**Цифровий мультиметр**	150x90x40	**IMT23222**



Цифровий мультиметр категорія III 300 В

Опис

■ Цифровий мультиметр, оснащений екраном з підсвічуванням та функцією збереження даних
■ Діапазон напруги постійного струму: 0.2/2/20/200/300 В
■ Діапазон напруги змінного струму: 0.2/2/20/200/300 В
■ Постійни/змінний струм: 20 мА/200 мА/10 А
■ Опір: 200 Ω/2 kΩ/20 kΩ/200 kΩ/2 MΩ/20 MΩ
■ Безперервність: так, менше 100 Ω
■ Температура: 0...1000°C
■ Тест батареї: так, 1.5 В (AA, AAA і кнопковий елемент) 9 В та 12 В
■ Електрична ізоляція: МЕК 61010 Cat III, 300 В
■ Запобіжник 250 мА та швидкий запобіжник 10 А
■ Живлення: акумулятор 9 В
■ Вага: прибл. 290 г (з акумулятором).

Переваги

- Індикація розряджженого акумулятора
- Безконтактне визначення напруги змінного струму. Виявлення проводу під напругою змінного струму. Режим підсвічування та утримання результату

	Тип	Розмір мм (HxWxT)	Референс
	**Цифровий мультиметр**	165x85x39	**IMT23202**

Thorsman
Вимірювальні пристрої



4 в 1 цифровий детектор

Опис

- Глибинне виявлення
- Режим виявлення «дерево»: дерев'яна шпилька 30×30 мм на глибині 14 мм
- Режим виявлення «метал»: залізна труба Ø 20 мм на глибині 25 мм
- Режим змінного струму: 50 мм для 90...250 В при 50...60 Гц
- Живлення: акумулятор 9 В (6F22)
- Вага: прибл. 213 г (з акумулятором)
- Завжди калібруйте перед кожним використанням.

Переваги

- LCD і звуковий сигнал інформує про місце кабелю
- 2-метрова мірна стрічка всередині
- Слайдер для олівця, отвір для олівця
- Знак попередження: коли виявляється край об'єкта, знак з'являється як індикатор
- Прожектор і паз: натисніть, коли виявлено об'єкт, з'являється прожектор і позначка в позиції канавки
- Кнопка «Позначити»: натисніть цю кнопку, щоб позначити точки на поверхні стіни

	Тип	Розмір мм (HxWxT)	Референс
	**4 в 1 цифровий детектор**	180x73x32	**IMT23204**



Багатофункціональний індикатор кабелю

Опис

- Передавач - це компактний ручний прилад, який використовується електриками для виявлення та відстеження електричних кіл у стіні. Дуже корисно, коли потрібно відремонтувати старе електричне коло.
- Необхідно використовувати, коли електричні кола відключені
- Виявляє:
  - електричні кола без напруги
  - тонкі ергономічні приймачі
  - телефонні лінії
  - коаксіальні кабелі
- Два затискачі-крокодили
- Автомобільні дроти постійного струму
- Напруга: 1.5 В (LR41/SR41) x4 (R)
- Напруга: 1.5 В (AAA) x2 (T)
- Вага: прибл. 220 г (з акумулятором).

Переваги

- Багатофункціональний пристрій, що складається з передавача та дистанційного приймача
- Подає звуковий сигнал
- Відстеження

	Тип	Розмір мм (HxWxT)	Референс
	**Багатофункціональний індикатор кабелю**	183x80x46	**IMT23206**

Thorsman
Вимірювальні пристрої



Інфрачервоний термометр

Опис

■ Ручний цифровий інфрачервоний термометр для вимірювання температури поверхні
■ Цифровий РК-дисплей з підсвічуванням
■ Лазерна указка
■ Температурний діапазон: -20...520°C (-4...968°F)
■ Живлення: акумулятор 9 В
■ Вага: прибл. 150 г (без акумулятора).

Застосування

■ Різноманітність застосування безконтактного термометра, зокрема:
□ автомобіль
□ барбекю
□ радіаторні електроустановки
□ кабелі.

Переваги

- Інфрачервоне лазерне вимірювання
- РК-дисплей для зчитування
- У комплекті шнурок для рук і батарейки

	Тип	Розмір мм (HxWxT)	Референс
	**Інфрачервоний термометр з рідкокристалічним дисплеєм**	180x85x50	**IMT23207**

Thorsman
Вимірювальні пристрої



Гігрометр

Опис

■ Може вимірювати рівень вологості та температуру навколишнього середовища. Заведіть зонди в дерево, стіну або в матеріал, де треба зробити вимірювання
■ LED індикація.
■ Цифровий РК-дисплей з підсвічуванням
■ Діапазон для дерева: 6...60 %
■ Діапазон для будівельного матеріалу: 0.2...2.9 %
■ Температура навколишнього середовища: 0...40°C (32...99°F)
■ Живлення: акумулятор 1.5 В, LR44 або еквівалент, 4 шт
■ Вага: прибл. 41 г (з акумулятором).

Застосування

■ Його можна використовувати для вимірювання рівня вологості пиломатеріалів (також картону, паперу) і твердих матеріалів (гіпсу, бетону та розчину). Він відразу відображає рівень вологості матеріалу. Крім того, він може вимірювати температуру навколишнього середовища.

Переваги

- Компактний розмір, портативний
- Швидка робота
- Точність
- Легке керування одним дотиком
- Одиниці вимірювання °C/°F
- 2-контактний сталевий зонд
- Індикація низького заряду батареї
- Функція автоматичного відключення

	Тип	Розмір мм (HxWxT)	Референс
	**Гігрометр**	85x45x16	**IMT23208**

Thorsman
Вимірювальні пристрої



Ручка індикатор напруги

Опис

■ Компактний пристрій для перевірки напруги як зі звуковою, так і з візуальною (яскравий LED сигнал) індикацією наявності напруги в колі
■ Діапазон напруги змінного струму: 5...1000 В
■ Частота: 50...400 Гц
■ Електрична ізоляція: Cat IV, 1000 В
■ Функція підсвічування - можна використовувати як ліхтарик
■ Регульована чутливість виявлення
■ Живлення: акумулятор 1.5 V AAA, 2 шт
■ Вага: прибл. 50 г (з акумулятором).

Переваги

- Звукове та візуальне підтвердження
- Ергономічний зручний дизайн
- Функція ліхтарика
- Індикація низького заряду батареї

	Тип	Розмір мм (HxWxT)	Референс
	**Ручка індикатор напруги**	152x32x28	**IMT23109**



Компактний цифровий мультиметр

Опис

■ Цифровий мультиметр забезпечує фіксацію основних електричних показників вимірювання.
■ Діапазон напруги постійного струму: 2/20/200/300 В
■ Діапазон напруги змінного струму: 2/20/200/300 В
■ Постійний струм: 200 мА
■ Опір: 2 kΩ/20 kΩ/200 kΩ/2 MΩ
■ Безперервність: так, менше 50 Ω
■ Тест батареї: немає
■ Електрична ізоляція: Cat III, 300 В
■ Запобіжник 250 мА
■ Живлення: акумулятор 12 В (входить у комплект)
■ Вага: прибл. 110 г (з акумулятором).

Переваги

- Індикатор низького заряду батареї
- Інтегральні тестові дроти
- Ергономічний дизайн

	Тип	Розмір мм (HxWxT)	Референс
	**Компактний** цифровий мультиметр	120x75x18	**IMT23212**

Thorsman
Вимірювальні пристрої



Цифрові вимірювальні кліщі - категорія III - 600 В

Опис

■ Компактний 3½ розрядний цифровий вимірювач, призначений для вимірювання постійного струму та змінної напруги, змінного струму та опору
■ Діапазон напруги постійного струму: 0.2/2/20/200/600 В
■ Діапазон напруги змінного струму 2/20/200/600 В
■ Змінний струм: 2/20/200/600 А
■ Опір: 200 Ω/2 kΩ/20 kΩ/200 kΩ/2 MΩ/20 MΩ
■ Безперервність: так, менше 30 Ω
■ Перевірка діодів: прибл. 1.5В
■ Електрична ізоляція: МЕК 61010 Cat III, 600 В
■ Живлення: кнопкові батарейки 3 В, 2 шт
■ Вага: прибл. 160 г (з акумуляторами).

Застосування

■ Для комерційних, промислових і житлових несправностей. Моніторинг панелі живлення, розподільчої коробки та акумуляторної батареї, тестування двигунів змінного/постійного струму, електричне тестування нелінійних навантажень тощо

Переваги

- Компактний і простий у використанні
- Функція утримання даних
- Звукова індикація
- Індикатор низького заряду батареї
- Висока точність вимірювання

	Тип	Розмір мм (HxWxT)	Референс
	**Цифрові вимірювальні кліщі**	190x76x36	**IMT23214**

Thorsman

Аксесуари для кріплення. Ізоляційні стрічки



Ізоляційні стрічки

Опис

- Доступні у різних кольорах
- Виготовлено з вогнестійкого самозатухаючого ПВХ відповідно до BS EN 60454
- Робоча температура: 0°C до +80°C
- Електричний пробій: 5000 В.

Переваги

Випробувано та схвалено за такими стандартами:

- EN60454-3-1/1:1998, EN60454-1:1994, EN60454-2:1995
- REACH Директива 1907/2006/EU compliant SVHC's < 0.1% and RoHS Directive 2011/65EU

Референс	Розмір	Колір
2420100	19 мм x 20 м	червоний
2420101	19 мм x 20 м	жовтий
2420102	19 мм x 20 м	синій
2420103	19 мм x 20 м	чорний
2420104	19 мм x 20 м	білий
2420105	19 мм x 20 м	жовтий/зелений
2420106	19 мм x 20 м	зелений
2420108	19 мм x 20 м	сірий





Аксесуари для кріплення

Тип	Колір	К-ть в упаковці	Розміри (мм)	Референс
Самоклейка основа для кріплення кабельних хомутів. Основа двох розмірів, один для макс. ширина хомута 3,6 мм, а інший для макс. ширина хомута 4,8 мм. Обидві самоклейкі основи виготовлені на основі високоякісної форми 3M. Матеріал: PA6.6				
для хомута макс. 3.6 мм	білий	100	19/19/5.8	**IMT46450**
для хомута макс. 4.8 мм	білий	100	28/28/6.4	**IMT46451**



Аксесуари для кріплення

Тип	Колір	К-ть в упаковці	Референс
Дюбель для хомута до 7.6 мм	чорний	100	**IMT46452**

Thorsman
Кабельні хомути





Кабельні хомути

Опис

■ Кабельні хомути використовуються для широкого спектру застосувань, включаючи складання та фіксацію кабелів, каналів і трубок
■ Матеріал PA6.6
■ Доступні у білому та чорному кольорах
■ Максимальна робоча температура від -40°C до +85°C
■ Мінімальна температура монтажу -20°C.

Переваги

• Кабельні хомути самоблокуються. Не підлягають до повторного використання.
• Кабельні хомути мають гладкі заокруглені краї для зручного використання та безпечного встановлення.
• Зручна упаковка, що повторно закривається.
• Виготовлено та протестовано відповідно до EN62275, RoHS.

Кабельні хомути (100 шт в упаковці)

Тип	Довжина (мм)	Колір	К-ть в упаковці	Референс
2.5 мм	100	білий	100	**IMT46401**
		чорний	100	**IMT46402**
	120	білий	100	**IMT46403**
		чорний	100	**IMT46404**
	160	білий	100	**IMT46407**
		чорний	100	**IMT46408**
	200	білий	100	**IMT46409**
		чорний	100	**IMT46410**
3.6 мм	150	білий	100	**IMT46405**
		чорний	100	**IMT46406**
	200	білий	100	**IMT46413**
		чорний	100	**IMT46414**
	300	білий	100	**IMT46417**
		чорний	100	**IMT46418**
4.8 мм	200	білий	100	**IMT46411**
		чорний	100	**IMT46412**
	250	білий	100	**IMT46415**
		чорний	100	**IMT46416**
	300	білий	100	**IMT46419**
		чорний	100	**IMT46420**
	370	білий	100	**IMT46422**
		чорний	100	**IMT46423**
7.6 мм	300	чорний	100	**IMT46421**
	380	білий	100	**IMT46424**
		чорний	100	**IMT46425**
8.8 мм	550	білий	100	**IMT46426**
		чорний	100	**IMT46427**
	780	чорний	100	**IMT46428**

Нотатки

Ultra

Кабельні канали Ultra ідеально підходять для організації робочих місць в сучасних комерційних будівлях. Плінтусна система, побудована на базі міні-каналу 74x21, є оптимальним рішенням для малих офісів. Міні-канали Ultra незамінні при прокладці сигнальних кабелів, а також відкритої прокладки кабелів в житлових приміщеннях.



Ultra

Кабельні канали



1. Супорт 1 пост
2. Плаский кут
3. Супорт на 3 поста
4. Внутрішній кут
5. Супорт на 2 поста
6. Зовнішній кут
7. Т-подібне з'єднання



Високий рівень безпеки
Кабельні канали мають ступінь захисту IP40 та IK07. Канал може бути відкритий тільки за допомогою інструментів.



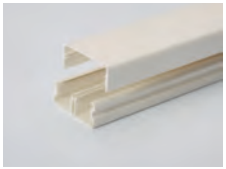
Простий монтаж
Усі аксесуари встановлюються за рахунок легкого «кліку» без інструментів та можуть бути встановлені після монтажу основи короба та електроустановчих виробів.



Кути, що регулюються
Кути постачаються у зборі та роблять можливим монтаж каналу як під прямим кутом, так і під кутом відмінним від прямого.



Захисна плівка
Захисна плівка з логотипом schneider Electric на коробі та кришках надійно захищає їх поверхні від пошкоджень та бруду. Легко знімається після завершення монтажу каналів.



П-подібна кришка
Міні-канали мають П-подібну кришку, яка надійно фіксується з основою каналу.



Овальні отвори
Основа коробу має овальні отвори, що розташовані по всій довжині з кроком 23 см, що пришвидшує розмітку отворів на стіні та прискорює монтаж.



Супорти під Unica New
Система включає в себе одно-, двох- та трьохпостові супорти для встановлення розеток Unica New. Також є універсальний супорт для встановлення електроустановчих виробів с/с 60 мм



Електроустановчі вироби Unica New
Канали Ultra ідеально поєднуються по кольору з розетками та вимикачами Unica New

Ultra
Кабельні канали

Міні-канали

Тип	Колір	Розміри A/B/C (мм)	Референс
Односекційні міні-канали			
 Односекційні міні-канали мають овальні отвори через кожні 23 см на задній стінці під кріплення до стіни. Підходять для силових і низьковольтних кабелів. Постачаються довжиною по 2 м. Матеріал: ПВХ.			
32x17	білий RAL 9010	32/17/2000	**ETK32017**

Міні-канали з пласкою кришкою

Тип	Колір	Розміри A/B/C (мм)	Референс
Міні-канали (без перегородки)			
 Міні-канали мають овальні отвори через кожні 23 см на задній стінці під кріплення до стіни. Підходять для силових і низьковольтних кабелів. Постачаються довжиною по 2 м. Матеріал: ПВХ.			
16x16	білий RAL 9010	16/16/2000	**ETK16316**
25x16	білий RAL 9010	25/16/2000	**ETK25316**
 25x25	білий RAL 9010	25/25/2000	**ETK25325**
40x16	білий RAL 9010	40/16/2000	**ETK40316**
40x25	білий RAL 9010	40/25/2000	**ETK40325**
Міні-канали з самоклейкою основою			
 Міні-канали мають овальні отвори через кожні 23 см на задній стінці під кріплення до стіни. Постачаються з самоклейкою стрічкою для їх кріплення до поверхонь. Підходять для силових і низьковольтних кабелів. Постачаються довжиною по 2 м. Матеріал: ПВХ.			
16x16	білий RAL 9010	16/16/2000	**ETK16916**
25x16	білий RAL 9010	25/16/2000	**ETK25916**
25x25	білий RAL 9010	25/25/2000	**ETK25925**

Короби

Тип	Колір	Розміри A/B/C (мм)	Референс
Розподільчі короби			
 Короби з овальними отворами через кожні 23 см на задній стінці під кріплення до стіни. Підходять для силових і низьковольтних кабелів. Постачаються довжиною по 2 м. Матеріал: ПВХ.			
40x40	білий RAL 9010	40/40/2000	**ETK40340**
60x25	білий RAL 9010	60/25/2000	**ETK60325**
60x40	білий RAL 9010	60/40/2000	**ETK60340**
60x60	білий RAL 9010	60/60/2000	**ETK60360**

Міні-канали

Тип	Колір	Розміри A/B/C (мм)	Референс
Заглушка			
 Призначена для закриття кінця міні-каналу. Матеріал: ABS пластик.			
40x16, 40x25, 40x40	білий RAL 9010	62/43/10	**ETK40361**
60x25, 60x40, 60x60	білий RAL 9010	63/65/10	**ETK60361**

Ultra
Кабельні канали

Підлогові канали



Підлогові канали

Підлогові канали трьох- (50x12) або чотирьох секційні (77x19). Призначені для прокладання кабелю по підлозі. Постачається довжиною по 2 м. Матеріал: ПВХ.

50x12	сірий RAL 7023	12/50/2000	**ETK50012**
77x19	сірий RAL 7023	19/77/2000	**ETK77019**

Односекційні кабельні канали

Тип	Колір	Розміри A/B/C (мм)	Референс



Односекційні кабельні канали

Односекційні кабельні канали з кришкою шириною 45 мм (80x50) або 75 мм (101x50). Задня стінка каналів має овальні отвори через кожні 23 см для кріплення до стіни. Підходять для силових і низьковольтних кабелів. Постачаються довжиною по 2 м з захисною плівкою (101x50) Матеріал: ПВХ.

80x50	білий RAL 9010	50/80/2000	**ETK80550**
101x50	білий RAL 9010	101/50/2000	**ETK10150E**

Аксесуари до кабельних каналів



Внутрішній кут

Внутрішній кут, регульований в межах: ±5°. Матеріал: ABS пластик.

101x34/50	білий RAL 9010	110/106/106	**ETK10120E**



Зовнішній кут

Зовнішній кут, регульований в межах: ±5°. Матеріал: ABS пластик.

101x34/50	білий RAL 9010	110/98/102	**ETK10130E**



Плаский кут 90°

Плаский кут для з'єднання двох каналів під кутом 90°. Матеріал: ABS пластик.

101x34/50	білий RAL 9010	140/52/140	**ETK10140E**



Т-подібне з'єднання

Призначене для Т-подібного з'єднання міні-каналів під кутом 90°. Матеріал: ABS пластик.

101x34/50	білий RAL 9010	138/52/171	**ETK10151E**



Накладка на стик

Використовується для приховування місця з'єднання міні-каналів між собою. Матеріал: ABS пластик.

101x34/50	білий RAL 9010	104/52/32	**ETK10170E**



Заглушка

Призначена для закриття кінця міні-каналу. Матеріал: ABS пластик.

101x34/50	білий RAL 9010	101/13/52	**ETK100060E**

Ultra
Кабельні канали

Аксесуари до кабельних каналів



Тип	Колір	Розміри A/B/C (мм)	Референс
Перегородка			
Перегородка призначення для розділення силових кабелів та низьковольтних. Встановлюється в канал. Постачається довжиною по 2 м. Матеріал: ПВХ.			
101x50 та 151x50	білий RAL 9010	43/15/2000	**ETK100092E**
Накладка RJ45			
Накладки з кришкою і місцем під маркування. Можна встановити лише в отвір 75 мм. Модулі RJ45 не входять у комплект. Матеріал: ABS пластик.			
одинарна 45x45	білий RAL 9010	45/24/45	**ETK45045E**
одинарна 45x22.5	білий RAL 9010	45/24/23	**ETK45022E**



Нотатки

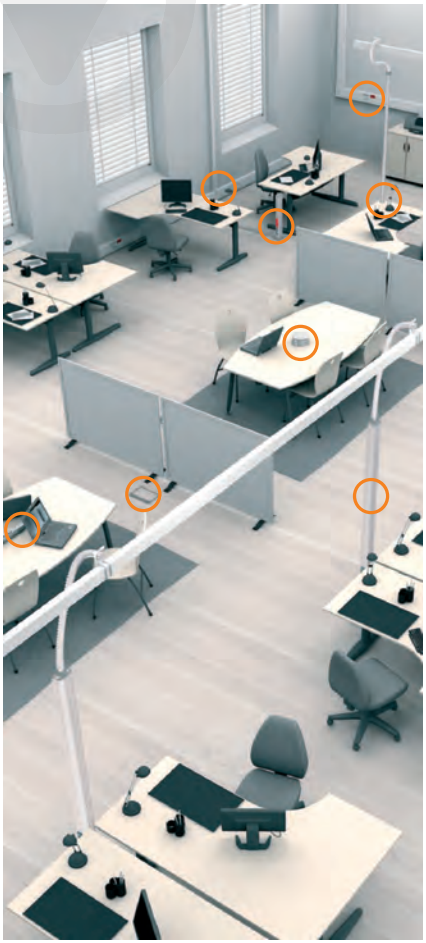


Optiline

Зовнішній вигляд системи повинен легко вписуватися в інтер'єр, а матеріали, що використовуються, та їхня обробка повинна відрізнятися високою якістю. Всім цим вимогам відповідає електромонтажна система Optiline 45. Система пропонує рішення для організації робочих місць і підходить для всіх видів кабельної проводки: по стелі, по стінах, по підлозі.

OptiLine45

Швидко та зручно!



Встановлення електромонтажних систем, силових та мультимедійних розеток повинно здійснюватись швидко та зручно. Optiline45 гарантує зручний та швидкий монтаж, надійність та бездоганний зовнішній вигляд в будь-якому приміщенні. Серія має рішення для монтажу в підвісних стелях, для стін та підлоги, а також на робочих місцях.

Встановлення механізмів без супорту

- Отвір, для встановлення механізмів, висотою 45 мм

- Встановлення механізмів Unica New без супорту



Екологічно та надійно

- Матеріали, що використовуються, не містять шкідливих для здоров'я свинцевих та кадмієвих домішок
- Міцна та надійна конструкція, яка відповідає сучасним нормам та стандартам

OptiLine45
Кабельні канали

Пластикові кабельні канали

	Тип	Колір	Розміри A/B/C (мм)	К-ть в упаковці	Референс
	Кабельний канал				
	Кабельний канал включає в себе короб та передню кришку. На задній стінці короба через кожні 25 см є овальні отвори для кріплення. Кабельний канал може постачатись з перегодкою, яка через кожні 25 см має отвори для зручності прокладання кабелю з одного відсіку в інший. Ширина передньої кришки каналу та відповідного отвору мають ширину 45 мм, що дозволяє встановлювати мехнізми Unica New без супорту. Короб та кришка каналу постачаються в розборі, довжиною по 2 м і покриті захисною плівкою. Матеріал: ПВХ.				
	односекційний 75x55	білий	75/55/2000	24 м	**ISM10100P**
	односекційний 95x55	білий	95/55/2000	12 м	**ISM10200P**
	двосекційний 140x55	білий	140/55/2000	12 м	**ISM10300P**
	двосекційний 165x55	білий	165/55/2000	12 м	**ISM10400P**
	трьохсекційний 185x55	білий	185/55/2000	8 м	**ISM10500P**

Аксесуари до пластикових каналів

	Внутрішній кут				
	Внутрішнй кут, що регулюється на 80–100°. Матеріал: PC/ABS.				
	75x55	білий	84/117/117	1	**ISM10101P**
	95x55	білий	104/117/117	1	**ISM10201P**
	140x55	білий	149/117/117	1	**ISM10301P**
	185x55	білий	194/117/117	1	**ISM10501P**
	Зовнішній кут				
	Зовнішній кут, що регулюється на 75–135°. Матеріал: PC/ABS.				
	75x55	білий	84/105/105	1	**ISM10102P**
	95x55	білий	104/105/105	1	**ISM10202P**
	140x55	білий	149/105/105	1	**ISM10302P**
	185x55	білий	174/105/105	1	**ISM10402P**
	Плаский кут 90°				
	Плаский кут 90° для зміни напрямку прокладання каналу вгору або вниз. Матеріал: PC/ABS.				
	75x55	білий	102/57/102	1	**ISM10103P**
	95x55	білий	122/57/122	1	**ISM10203P**
	140x55	білий	167/57/167	1	**ISM10303P**
	185x55	білий	212/57/212	1	**ISM10503P**

OptiLine45
Кабельні канали

Аксесуари до пластикових каналів

	Тип	Колір	Розміри A/B/C (мм)	К-ть в упаковці	Референс
	Стельова/настінна рамка				
	Стельова/настінна рамка призначена до встановлення на стіні або стелі разом з ПВХ каналами. Модифікується згідно типу профілю: C або L. Встановлюється на защіпку, є можливість кріплення гвинтами для підвищення рівня надійності встановлення. Матеріал: PC/ABS.				
	75x55	білий	130/82/22	1	**ISM10105P**
	95x55	білий	150/82/22	1	**ISM10205P**
	140x55	білий	195/82/22	1	**ISM10305P**
	185x55	білий	240/82/22	1	**ISM10505P**
	Накладка на стик короба				
	Накладка на стик короба постачається у розборі і складається з вдох частин. Призначення для встановлення на стик двох кабельних ПВХ каналів. Матеріал: PC/ABS.				
	75x55	білий	80/57/100	1	**ISM10106P**
	95x55	білий	100/57/100	1	**ISM10206P**
	140x55	білий	145/57/100	1	**ISM10306P**
	185x55	білий	190/57/100	1	**ISM10506P**
	Фронтальна вставка для Unica New				
	Фронтальна вставка, що встановлюється в кабельному каналі з обох боків від розетки для підвищення надійності її кріплення. Комплект з 10 шт. Матеріал: PC/ABS.				
	Фронтальна вставка	білий	45/23/23	10	**ISM10909P**
	Т-відвід				
	Т-відвід призначений для з'єднання ПВХ каналів різних розмірів по вертикалі та горизонталі. Матеріал: PC/ABS.				
	вертикальний 75x55 та горизонтальний 75x55	білий	42/57/97	1	**ISM10107P**
	вертикальний 75x55 та горизонтальний 95x55, 140x55, 165x55 або 185x55	білий	52/57/97	1	**ISM10207P**
	вертикальний 95x55 та горизонтальний 95x55, 140x55, 165x55 або 185x55	білий	52/57/117	1	**ISM10208P**
	Кришка каналу				
	Кришка каналу встановлюється в отвір шириною 45 мм. Постачається в захисній плівці довжиною по 2 м. Матеріал: ПВХ або алюміній.				
	ПВХ	білий	45/16/2000	24 м	**ISM10900P**
	алюміній, з місцем для заземлення	анодо-ваний	45/16/2000	24 м	**ISM10950**

OptiLine45
Кабельні канали

Аксесуари до пластикових каналів

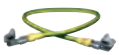
Тип	Колір	Розміри A/B/C (мм)	К-ть в упаковці	Референс
Перегородка				
Перегородка встановлюється в кабельний канал для розділення силових та кабелів низької напруги. Постачається довжиною по 1 м. Матеріал: ПВХ.				
 перегородка	білий	17/47/1000	24 м	**ISM10902**
Накладка на стик кришок				
Накладка призначена до встановлення на стиці двох кришок каналів. Комплект з 5 шт. Матеріал: PC/ABS.				
для ПВХ	білий	47/20/23	5	**ISM10903P**
 для алюмінію	алюміній	47/20/23	5	**ISM10951**
З'єднувач коробів				
З'єднувач коробів призначений для з'єднання двох кабельних каналів. Комплект з 10 шт. Матеріал: PC/ABS.				
 з'єднувач коробів	білий	4/51/100	10	**ISM10904**
Заглушка				
Заглушка для ПВХ каналу. Матеріал: PC/ABS.				
75x55	білий	79/56/21	2	**ISM10104P**
95x55	білий	99/56/21	2	**ISM10204P**
140x55	білий	144/56/21	2	**ISM10304P**
165x55	білий	169/56/21	2	**ISM10404P**
185x55	білий	189/56/21	2	**ISM10504P**

OptiLine45
Кабельні канали

Алюмінієві кабельні канали

	Тип	Колір	Розміри A/B/C (мм)	К-ть в упаковці	Референс
	Кабельний канал				
	Кабельний канал складається з коробу та кришки. На задній стінці короба через кожні 25 см є овальні отвори для крілення. Кабельний канал може постачатись з перегородкою, яка через кожні 25 см має отвори для зручності прокладання кабелю з одного відсіку в інший. Ширина передньої кришки каналу та відповідного отвору мають ширину 45 мм, що дозволяє встановлювати механізми Unica New без супорту. Короб та кришка каналу постачаються в розборі, довжиною по 2 м і покриті захисною плівкою Матеріал: алюміній.				
	односекційний 75x55	анодований	75/55/2000	12 м	**ISM10150**
	односекційний 95x55	анодований	95/55/2000	12 м	**ISM10250**
	двохсекційний 140x55	анодований	140/55/2000	6 м	**ISM10350**
	двохсекційний 165x55	анодований	165/55/2000	6 м	**ISM10450**
	трьохсекційний 185x55	анодований	185/55/2000	6 м	**ISM10550**

Аксесуари для алюмінієвих каналів

	Тип	Колір	Розміри A/B/C (мм)	К-ть в упаковці	Референс
	Адаптер для модульних пристроїв				
	2-модульний адаптер для 1-2 модульних пристроїв, наприклад, автоматичних вимикачів. Адаптер має прозоро-сіру кришку. Матеріал: PC+ASA.				
	адаптер для модульних пристроїв	алюміній	90/72/45	1	**ISM10957**
	Провід заземлення				
	Провід заземлення має на своїх кінцях клеми заземлення. Призначений для організації заземлення каналів, шляхом з'єднання кришки з основою каналу, або основ двох каналів.				
	провід заземлення	жовтий/ зелений	L = 200	10	**ISM10953**

OptiLine45
Кабельні канали

Аксесуари для алюмінієвих каналів

	Тип	Колір	Розміри A/B/C (мм)	К-ть в упаковці	Референс
	**Внутрішній кут**				
	Внутрішнй кут, що регулюється на 80–100°.				
	140x55	алюміній	149/117/117	1	**ISM10351**
	185x55	алюміній	194/117/117	1	**ISM10551**
	**Зовнішній кут**				
	Зовнішній кут, що регулюється на 75–135°.				
	140x55	алюміній	149/105/105	1	**ISM10352**
	**Плаский кут 90°**				
	Плаский кут 90° для зміни напрямку прокладання каналу вгору або вниз.				
	140x55	алюміній	167/57/167	1	**ISM10353**
	**Заглушка**				
	Заглушка для алюмінієвого каналу. Матеріал: PC/ABS (пофарбований).				
	140x55	алюміній	144/56/21	2	**ISM10354**
	185x55	алюміній	189/56/21	2	**ISM10554**
	**Стельова/настінна рамка**				
	Стельова/настінна рамка призначена до встановлення на стіні або стелі разом з алюмінієвими каналами. Модифікується згідно типу профілю: C або L. Встановлюється на защіпку, є можливість кріплення гвинтами для підвищення рівня надійності встановлення. Матеріал: PC/ABS (пофарбований).				
	140x55	алюміній	195/82/22	1	**ISM10355**
	**Накладка на стик**				
	Накладка на стик короба постачається у розборі і складається з двох частин. Призначення для встановлення на стик двох кабельних алюмінієвих каналів. Матеріал: PC/ABS (пофарбований).				
	140x55	алюміній	145/57/100	1	**ISM10356**

OptiLine45
Кабельні канали

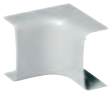
Міні-канали

Алюмінієвий міні-канал

Міні-канал складається з двох частин: одно- або двосекційного короба та кришки. Короб каналу має попередньо підготовані отвори для його монтажу через кожні 400 мм. Постачається довжиною 2,1 м. Матеріал: алюміній.

 односекційний 12x20	білий	20/12/2100	21 м	**ISM14170**
 односекційний 18x20	білий	20/18/2100	21 м	**ISM14370**
 двосекційний 18x35	білий	35/18/2100	21 м	**ISM14470**

Аксесуари до міні-каналів

Тип	Колір	Розміри A/B/C (мм) 	К-ть в упаковці	Референс
Внутрішній кут				
Матеріал: PC/ABS.				
 12x20	білий	20/40/40	10	**ISM14101**
18x20	білий	20/45/45	10	**ISM14301**
18x35	білий	37/45/45	10	**ISM14401**
Зовнішній кут				
Матеріал: PC/ABS.				
 12x20	білий	22/36/36	10	**ISM14401**
18x20	білий	22/42/42	10	**ISM14302**
18x35	білий	37/42/42	10	**ISM14402**
Плаский кут 90°				
Матеріал: PC/ABS.				
 12x20	білий	12/40/40	10	**ISM14103**
18x20	білий	18/40/40	10	**ISM14303**
18x35	білий	18/55/55	10	**ISM14403**
Заглушка				
Матеріал: PC/ABS.				
 12x20	білий	22/15/13	10	**ISM14104**
18x20	білий	22/15/19	10	**ISM14304**
18x35	білий	37/15/19	10	**ISM14404**

OptiLine45
Сервісні стійки

Сервісні стійки

Тип	Колір	Розміри A/B/C (мм)	К-ть в упаковці	Референс
Розпірна стійка				



В комплект розпірної стійки входить базовий профіль з кришкою, заглушки, основа з фіксатором, затискач для кабелю, перегородки, розпірний механізм, проводи заземлення, сельова рамка і інструкція. Стійка призначена до встановлення між підлогою і стелею в розпір. Регулювання по висоті макс. 400 мм. Призначена для втановлення механізмів Unica New без супорту. Матеріал: Алюміній (анодований або пофарбований білий)

одностороння, 2.7-3.1 м	анодований білий	3100/68/89	1	**ISM20100 ISM20101P**
одностороння, 3.1-3.5 м	анодований	3500/68/89	1	**ISM20102**
одностороння, 3.9-4.3 м	анодований	4300/68/89	1	**ISM20120**
двостороння, 2.7-3.1 м	анодований білий	3100/116/90	1	**ISM20106 ISM20107P**
двостороння, 3.1-3.5 м	анодований білий	3500/116/90	1	**ISM20108 ISM20109P**
двостороння, 3.5-3.9 м	анодований білий	3900/116/90	1	**ISM20110 ISM20111P**
двостороння, 3.9-4.3 м	анодований	4300/116/90	1	**ISM20122**

Вільностоячі стійки



В комплект вільностоячої стійки входить базовий профіль з кришкою, гофротруба 2 м, затискач для кабелю, перегородки, проводи заземлення та інструкція. Стійки можна переміщувати в радіусі до 1,5 м від точки підключення. Лита основа не входить в комплект поставки і замовляється окремо. Стійка призначена для втановлення механізмів Unica New без супорту. Матеріал: Алюміній (анодований або пофарбований білий)

одностороння, 2.15 м	анодований	2150+2000/68/89	1	**ISM20130**
одностороння, 2.45 м	анодований білий	2450+2000/68/89	1	**ISM20112 ISM20113P**
двостороння, 2.15 м	анодований білий	2150+2000/116/90	1	**ISM20132 ISM20133P**
двостороння, 2.45 м	анодований білий	2450+2000/116/90	1	**ISM20116 ISM20117P**
двостороння, 2.9 м	анодований	2900+2000/116/90	1	**ISM20118**

OptiLine45
Сервісні стійки

Аксесуари для стійок

	Тип	Колір	Розміри A/B/C (мм)	К-ть в упаковці	Референс
	**Основа для вільностоячих стійок**				
	Кругла основа кріпиться до базового профілю стійки двома гвинтами М6, які входять у комплект поставки. Матеріал: пофарбований чугун.				
	кругла	сірий	29/Ø317	1	**ISM20808**
	**Стельова рамка**				
	Стельова рамка призначення для монтажу гофротруби в фальш-стелі. Встановлюється в отвір діаметром Ø125 мм за допомогою монтажних лапок.В комплект входить фіксуюче кільце для гофротруби, яке можна використати як шаблон для розмітки посадкового отвору 125 мм. Матеріал: PC/ABS.				
	стельова рамка	білий	89/Ø161	1	**ISM20812P**
	Стельова рамка для стійок				
	Стельова рамка для одно- або двосторонньої стійки призначена для закриття зазору навколо неї у фальшстелі. Матеріал: PS (полістирол).				
	односторонняя	білий	1/108/129	1	**ISM20810P**
	двостороння	білий	1/156/130	1	**ISM20811P**
	**Кришка**				
	Кришка встановлюється в сервісний отвір шириною 45 мм. Постачається в захисній плівці довжиною по 2 м. Матеріал: алюміній				
	кришка	анодований	45/16/2000	24 м	**ISM10950**
	Основа колони з отвором для підлогового короба				
	Основа колони кріпиться гвинтами. Має спеціальний отвір 18x75 мм для з'єднання з підлоговим коробом. Матеріал: Алюміній, пофарбований.				
	односторонняя	сірий	38/125/102	1	**ISM20820**
	двостороння	сірий	38/125/156	1	**ISM20821**
	**Підлоговий короб**				
	Підлоговий короб складається з трьохсекційної основи та кришки. Постачається довжиною по 2 м. Призначений для прокладання кабелів по підлозі до колон. Матеріал: ПВХ.				
	підлоговий короб	сірий	18/75/2000	28 м	**ISM20817**
	Підлоговий короб складається з трьохсекційної основи та кришки. Постачається довжиною по 2 м. Призначений для прокладання кабелів по підлозі до колон. Матеріал: Алюміній, анодований.				
	підлоговий короб	анодованй	18/75/2000	8 м	**ISM20857**

OptiLine45
Сервісні стійки

Аксесуари для стійок

Тип	Колір	Розміри A/B/C (мм)	К-ть в упаковці	Референс
Провід заземлення				
Провід заземлення має на своїх кінцях клеми заземлення. Призначений для організації заземлення стійок.				
провід заземлення	жовтий/ зелений	L = 200	10	**ISM10953**
Адаптер для модульних пристроїв				
2-модульний адаптер для 1-2 модульних пристроїв, наприклад, автоматичних вимикачів. Адаптер має прозоро-сіру кришку. Матеріал: PC+ASA.				
адаптер для модульних пристроїв	білий	90/72/45	1	**ISM10907P**
	алюміній	90/72/45	1	**ISM10957**
Фронтальна вставка для Unica New				
Фронтальна вставка, що встановлюється в стійці з обох боків від розетки для підвищення надійності її кріплення. Комплект з 10 шт. Матеріал: PC/ABS.				
фронтальна вставка	білий	45/23/23	10	**ISM10909P**

OptiLine45
Міні-колони

Міні-колони

Тип	Колір	Розміри A/B/C (мм)	К-ть в упаковці	Референс
Міні-колона з кріпленням до підлоги				
В комплект входить стійка та кришка, кріплення до підлоги, заглушка, кріплення для кабелю, перегородка, проводи заземлення та інструкція. Кріплення до підлоги постачається з ущільнюючими кільцями. Міні колона призначена для встановлення механізмів Unica New без супортів.Матеріал: Алюміній.				
 одностороння (6 модулів розміром 45x45)	анодований	430/68/89	1	**ISM20210**
одностороння (12 модулів розміром 45x45)	анодований	700/68/89	1	**ISM20200**
 двостороння (6 модулів розміром 45x45 на кожну сторону)	анодований	430/116/90	1	**ISM20212**
двостороння (12 модулів розміром 45x45 на кожну сторону)	анодований білий	700/116/90	1	**ISM20202** **ISM20203P**
Міні-колона з отвором для підлогового короба				
В комплект входить стійка та кришка, кріплення до підлоги з отвором для підлогового короба, заглушка, кріплення для кабелю, перегородка, проводи заземлення та інструкція. Кріплення до підлоги постачається з ущільнюючими кільцями. Міні колона призначена для встановлення механізмів Unica New без супортів. Матеріал: Алюміній.				
 двостороння (12 модулів розміром 45x45 на кожну сторону)	анодований	700/116/90	1	**ISM20207**

Аксесуари для міні-колон

Основа колони з отвором для підлогового короба				
Основа колони кріпиться гвинтами. Має спеціальний отвір 18x75 мм для з'єднання з підлоговим коробом. Матеріал: Алюміній, пофарбований.				
 одностороння	сірий	38/125/102	1	**ISM20820**
 двостороння	сірий	38/125/156	1	**ISM20821**
Підлоговий короб				
 Підлоговий короб складається з трьохсекційної основи та кришки. Постачається довжиною по 2 м. Призначений для прокладання кабелів по підлозі до колон. Матеріал: ПВХ.				
підлоговий короб	сірий	18/75/2000	28 м	**ISM20817**
 Підлоговий короб складається з трьохсекційної основи та кришки. Постачається довжиною по 2 м. Призначений для прокладання кабелів по підлозі до колон. Матеріал: Алюміній, анодований.				
підлоговий короб	анодованй	18/75/2000	8 м	**ISM20857**
Підлоговий люк				
 Призначений для установки в фальшпідлогу для монтажу міні-колон. Діаметр отвору під установку - 127 мм. Матеріал: Хромований цинк.				
підлоговий люк	—	38/Ø147	1	**INS40550**

OptiLine45
Розеткові блоки

Розеткові блоки

Тип	Колір	Розміри A/B/C (мм)	К-ть в упаковці	Референс
Прямокутний розетковий блок				
Односторонній розетковий блок включає в себе основу, заглушки, проводи заземлення та гвинти. Матеріал: Алюміній.				
4 модулі	анодований	60/60/240	1	**ISM20421**
5 модулів	анодований	60/60/285	1	**ISM20422**
6 модулів	анодований	60/60/330	1	**ISM20423**
8 модулів	анодований	60/60/420	1	**ISM20424**
Розетковий блок з відкидною кришкою				
Розетковий блок з відкидною кришкою має ширину 12* модулів та призначений до встановлення в стільницю шириною 10-40 мм (отвір 142x295 мм). В комплект поставки також входить кріплення, провід заземлення, кріплення для кабелю та інструкція. Матеріал: Алюміній, сталь.				
розетковий блок з відкидною кришкою	сірий	105/160/305	1	**ISM20410**
Висувний розетковий блок				
Висувний розетковий блок включає в себе також кабель заземлення, кріплення для кабелю та інструкцію. Діаметр отвору встановлення: 100 мм. Матеріал: Алюміній, анодований.				
8-модулів*	анодований	297/112/-	1	**ISM20401**

* 1 модуль = 22.5 мм

OptiLine45

Аксесуари для розеткових блоків

Аксесуари для розеткових блоків

Тип	Колір	Розміри A/B/C (мм)	К-ть в упаковці	Референс
Кришка				
Кришка встановлюється в сервісний отвір шириною 45 мм. Постачається в захисній плівці довжиною по 2 м. Матеріал: алюміній				
кришка	анодований	45/16/2000	24 м	**ISM10950**
Провід заземлення				
Провід заземлення має на своїх кінцях клеми заземлення. Призначений для організації заземлення стійок.				
провід заземлення	жовтий/зелений	L = 200	10	**ISM10953**
Адаптер для модульних пристроїв				
2-модульний адаптер для 1-2 модульних пристроїв, наприклад, автоматичних вимикачів. Адаптер має прозоро-сіру кришку. Матеріал: PC+ASA.				
адаптер для модульних пристроїв	алюміній	90/72/45	1	**ISM10957**
Фронтальна вставка для Unica New				
Фронтальна вставка, що встановлюється в стійці з обох боків від розетки для підвищення надійності її кріплення. Комплект з 10 шт. Матеріал: PC/ABS.				
фронтальна вставка	білий	45/23/23	10	**ISM10909P**
Підлоговий люк				
Призначений для установки в фальшпідлогу для монтажу міні-колон. Діаметр отвору під установку - 127 мм. Матеріал: Хромований цинк.				
підлоговий люк	—	38/Ø147	1	**INS40550**

OptiLine45

Аксесуари для розеткових блоків

Аксесуари для розеткових блоків



Тип	Колір	Розміри A/B/C (мм) 	К-ть в упаковці	Референс
Підвід кабелю				
Підвід кабелю складається з основного профілю та кришки. Діаметр 52 мм. Призначений для підведення кабелю від стелі до робочого столу. Матеріал: Алюміній.				
підвід кабелю	анодований білий	3200/Ø52	1	**ISM20800** **ISM20801P**



Кругла основа				
Кругла основа кріпиться до базового профілю стійки двома гвинтами M6, які входять у комплект поставки. Матеріал: пофарбований чугун.				
кругла	сірий	29/Ø317	1	**ISM20808**



Гнучкий органайзер для кабелю				
Має діаметр Ø25 мм і призначений для приховування кабелів, що йдуть, наприклад, від підлогового до розеткового блоку на столі. Матеріал: поліпропілен.				
гнучкий органайзер	сірий	Ø25/2000	2	**ISM50850**



Стельова рамка				
Стельова рамка призначена для монтажу гофротруби. Встановлюється в отвір діаметром Ø125 мм за допомогою монтажних лапок.В комплект входить фіксуюче кільце для гофротруби, яке можна використати як шаблон для розмітки посадкового отвору 125 мм. Матеріал: PC/ABS.				
стельова рамка	білий	89/Ø161	1	**ISM20812P**

OptiLine45
Підлогові лючки

Підлогові розеткові лючки

Тип	Колір	Розміри A/B/C (мм)	К-ть в упаковці	Референс
Лючки				
Мають монтажні супорти для встановлення механізмів Unica New без супорту. В комплект поставки входить тримач кабелю, дві перегородки та шість затискачів для кабелю. Кришка лючка може бути встановлена в двох положеннях та має місце для кріплення підлогового покриття товщиною до 6 мм. Можливе кріплення лінолеумної вставки сірого кольору або із нержавіючої сталі (замовляється окремо). Монтажні супорти для розеток можуть монтуватися на глибині від 70 до 100 мм з кроком 5 мм. Витримує навантаження до 300 кг. Матеріал: PA6, сталь, PC/ABS (монтажні супорти).				
 2 супорти для 4 модулів 45x45 мм або 2 модулів 45x90	сірий пластик	72/199/199	1	**ISM50624**
	нержавіюча сталь	83/199/199	1	**ISM51624**
 3 супорти для 6 модулів 45x45 мм або 3 модулів 45x90	сірий пластик	72/276/199	1	**ISM50636**
	нержавіюча сталь	82/276/199	1	**ISM51636**
 2 супорти для 8 модулів 45x45 мм або 4 модулів 45x90	сірий пластик	72/276/199	1	**ISM50638**
	нержавіюча сталь	82/276/199	1	**ISM51638**

Аксесуари

Установчі коробки, пластикові				
Призначені для бетонних підлог з металевою кришкою. Можливе регулювання по висоті від 75 до 95 мм. На бокових поверхнях є розмітка отворів для лотків і труб 25 та 40 мм. Матеріал: ПП.				
 для квадратних розеткових люків, люків доступу та лотків Ш = 150 мм	сірий	75-95/187/187	1	**ISM50320**
 для квадратних розеткових люків, люків доступу та лотків Ш = 200 мм	сірий	75-95/187/264	1	**ISM50330**
Кришки супорту				
Призначені для використання разом з супортами та для забезпечення ступеню захисту IP20. Матеріал: PA6				
 для 4 модулів 45x45	сірий	23/64/203	10	**ISM50801**



Easy9

Серія модульного обладнання, яка відноситься до середнього цінового сегменту. Але при цьому відрізняється якістю, надійністю та зручністю у використанні, властивим обладнанню вищого цінового сегмента.

Easy9

Модульне обладнання забезпечує захист на довгий час

Уніфікована конструкція та високі виробничі стандарти збільшують термін служби обладнання Easy9, при цьому його приємно монтувати й експлуатувати. Модульне обладнання Easy9 виготовляють на заводах Schneider Electric в Індії, Китаї та Таїланді.

- Гарантована відповідність світовим стандартам
- Сертифікація незалежними організаціями

Лідер з 1920 г.

у галузі комутаційного електрообладнання



Автоматичні вимикачі

Використовуються для захисту електричних кіл від струмів короткого замикання та перевантаження. Представлені з номіналами від 6 А до 63 А з кривою B та C.



Реле напруги

Використовується для захисту обладнання від перепадів напруги. Має вбудовану витримку часу після спрацювання.



Вимикачі диференційного струму

Використовуються для захисту людини від ураження електричним струмом, а також від небезпеки виникнення пожежі.



Пристрої захисту від імпульсних перенапруг

Використовуються для захисту пристроїв від імпульсних перенапруг.



Автоматичні вимикачі диференційного струму

Використовуються для захисту електричної мережі від струмів короткого замикання та перевантаження, а також захисту людини від ураження електричним струмом.



Вимикачі навантаження

Використовуються для комутації електричних кіл під напругою.

Easy9
Автоматичні вимикачі 4,5 кА



МЕК 60898-1

Функції
- Захист електричних кіл від струмів короткого замикання
- Захист електричних кіл від перевищення допустимого струму навантаження

Основні характеристики
- Відключаюча здатність: 4,5 кА
- Електрична зносостійкість: 4 000 циклів
- Механічна зносостійкість: 10 000 циклів
- Ступінь захисту: IP20 / IP40 (в щиті)

Автоматичні вимикачі, Крива B		
Номінальний струм (In)	Кількість полюсів	
	1P	3P
6 A	EZ9F14106	-
10 A	EZ9F14110	-
16 A	EZ9F14116	EZ9F14316
20 A	EZ9F14120	-
25 A	EZ9F14125	EZ9F14325
32 A	EZ9F14132	EZ9F14332
40 A	EZ9F14140	EZ9F14340
Характеристики		
Ном. напруга	230 В	400 В
Ном. частота	50 Гц	50 Гц
Кількість модулів Ш = 18 мм	1	3

Автоматичні вимикачі, Крива C				
Номінальний струм (In)	Кількість полюсів			
	1P	2P	3P	4P
6 A	EZ9F34106	EZ9F34206	EZ9F34306	EZ9F34406
10 A	EZ9F34110	EZ9F34210	EZ9F34310	EZ9F34410
16 A	EZ9F34116	EZ9F34216	EZ9F34316	EZ9F34416
20 A	EZ9F34120	EZ9F34220	EZ9F34320	EZ9F34420
25 A	EZ9F34125	EZ9F34225	EZ9F34325	EZ9F34425
32 A	EZ9F34132	EZ9F34232	EZ9F34332	EZ9F34432
40 A	EZ9F34140	EZ9F34240	EZ9F34340	EZ9F34440
50 A	EZ9F34150	EZ9F34250	EZ9F34350	EZ9F34450
63 A	EZ9F34163	EZ9F34263	EZ9F34363	EZ9F34463
Характеристики				
Ном. напруга	230 В	400 В	400 В	400 В
Ном. частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц
Кількість модулів Ш = 18 мм	1	2	3	4

Easy9

Вимикачі диференційного струму (ВДС) 4,5 кА (тип АС)



ДСТУ EN 61008-1:2019, МЕК 61008-1

Функції

- Аварійне відключення тільки у випадку появи струму витоку.
- Один вимикач диференційного струму, встановлений перед групою автоматичних вимикачів, захищає декілька електричних кіл.
- Виконує захисну функцію як за відсутності, так і за наявності заземлення (PE-провідника).

Основні характеристики

- Умовний номінальний струм короткого замикання (Inc/IΔc): 4,5 кА (з АВ Easy9 або запобіжником)
- Електрична зносостійкість: 2 000 циклів
- Механічна зносостійкість: 5 000 циклів
- Підведення живлення: зверху
- Ступінь захисту: IP20 / IP40 (в щиті)
- Клас ізоляції: 2

Вимикачі диференційного струму, Тип AC ~			
Номінальний струм (In)	**Чутливість, мА**	**Кількість полюсів**	
		2P	**4P**
25 A	10	**EZ9R14225**	**-**
	30	**EZ9R34225**	**EZ9R34425**
40 A	30	**EZ9R34240**	**EZ9R34440**
	100	**-**	**EZ9R54440**
	300	**-**	**EZ9R64440**
63 A	30	**EZ9R34263**	**EZ9R34463**
	300	**EZ9R64263**	**EZ9R64463**
Характеристики			
Номінальна напруга		**230 В**	**400 В**
Номінальна частота		**50 Гц**	**50 Гц**
Тип пристроїв		**електронний**	**електромеханічний**
Кількість модулів Ш = 18 мм		**2**	**4**

Easy9

Автоматичні вимикачі диференційного струму (АВДС) 4,5 кА



ДСТУ EN 61009-1:2019
ДСТУ IEC 61009-2-2:2019
ДСТУ EN 61543:2018 (МЕК 61009-1)

Функції

- Захист електричних кіл від струмів короткого замикання.
- Захист електричних кіл від струмів перенавантаження.
- Захист людей від ураження електричним струмом (чутливість 30 мА).
- Поєднують функції автоматичного вимикача(АВ) та вимикача диференційного струму (ВДС).
- Забезпечують захист як за наявності, так і за відсутності заземлення (PE-провідника).

Основні характеристики

- Відключаюча здатність: 4,5 кА
- Електрична зносостійкість: 4 000 циклів
- Механічна зносостійкість: 10 000 циклів
- Підведення живлення: зверху
- Ступінь захисту: IP20 / IP40 (в щиті)
- Клас ізоляції: 2

Автоматичні вимикачі диференційного струму, Тип AC ~			
Номінальний струм	**Чутливість**	**Крива**	**Тип полюсів**
(In)	**мА**		**1P+N**
10 A	**30**	**C**	**EZ9D34610**
16 A			**EZ9D34616**
20 A			**EZ9D34620**
25 A			**EZ9D34625**
32 A			**EZ9D34632**
40 A			**EZ9D34640**
Характеристики			
Номінальна напруга			**230 В**
Номінальна частота			**50 Гц**
Тип пристроїв			**електронний**
Кількість модулів Ш = 18 мм			**2**

Easy9
Реле напруги

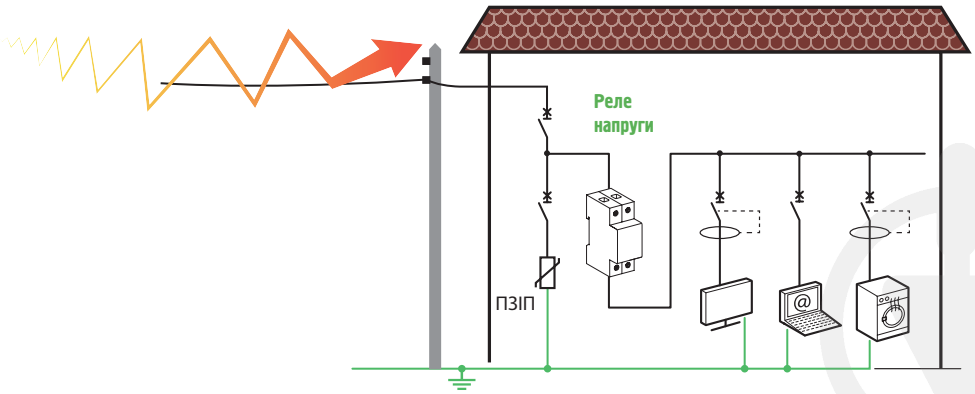


Функції
■ Захист обладнання широкого використання (електронних пристроїв, ТБ, ПК, побутових приладів тощо) у випадку перепадів напруги через нестабільні умови в електричній мережі чи обриву нейтралі. Якщо виявлено підвищення чи зниження напруги, то пристрій розмикає електричне коло і автоматично його замикає після стабілізації параметрів мережі.
■ Реле працює повністю автоматично, оскільки вставки підвищеної та пониженої напруги, а також порогові значення для відновлення живлення встановлені заздалегідь.

Основні характеристики
■ Напруга ізоляції (Ui): 500 В змінного струму
■ Номінальна імпульсна витримувана напруга (Uimp): 4 кВ
■ Підвищення напруги (L/N):
  □ Верхня межа відключення: > 265 В зм. стр.
  □ Верхня межа відновлення: 253 В зм. стр.
■ Падіння напруги (L/N):
  □ Нижня межа відключення: від 50 до 160 В зм. стр.
  □ Нижня межа відновлення: 195 В зм. стр.
■ Витримка часу: 30 с ± 5
■ Електрична зносостійкість: 12 000 циклів
■ Механічна зносостійкість: 12 000 циклів
■ Підведення живлення: знизу
■ Ступінь захисту: IP20 / IP40 (в щиті)

2P

Реле напруги			
Ном. струм (Ie)	**Ном. напруга (Ue)**	**Кількість модулів Ш = 18 мм**	**Референс**
40 A	230 В, 50 Гц	2	**EZ9C1240**



Easy9

Пристрій захисту від імпульсних перенапруг (ПЗІП) для низьковольтних мереж



ДСТУ EN 61643-11:2018

Функції

■ Захист від пошкоджень грозовим розрядом та аварійними перепадами напруги будь-яких пристроїв, чутливих до перенапруг, зокрема електронного й IT-обладнання: телевізорів, комп'ютерів, моніторів, принтерів, модемів, побутових електроприладів з електронними контролерами, телефонів, факсів, систем охоронної сигналізації тощо.

Основні характеристики

■ Максимальна напруга мережі:
- □ Ph / Ph: 400 В, 50/60 Гц
- □ Ph / N: 230 В, 50/60 Гц

■ Ступінь захисту: IP20 / IP40 (в щиті)

Пристрої захисту від імпульсних перенапруг					
Тип полюсів	**Макс. струм розряду**	**Ном. струм розряду**	**Рівень захисту від перенапруг**	**Кількість модулів**	**Референс**
	(Iмакс.)	**(In)**	**(Up)**	**Ш = 18 мм**	
1P	20 кА	10 кА	1,3 кВ	**1**	**EZ9L33120**
1P+N	20 кА	10 кА	1,3 кВ	**2**	**EZ9L33620**
3P	45 кА	20 кА	1,3 кВ	**3**	**EZ9L33345**
3P+N	20 кА	10 кА	1,3 кВ	**4**	**EZ9L33720**
	45 кА	20 кА	1,5 кВ	**4**	**EZ9L33745**

Рекомендації з вибору автоматичного вимикача для захисту ПЗІП ДСТУ EN61643-11:2018

Референс ПЗІП	**Референс автоматичного вимикача**
EZ9L33120 (20 кА, 1P)	EZ9F34116 (25 A, C, 1P)
EZ9L33620 (20 кА, 1P+N)	EZ9F34216 (16 A, C, 2P)
EZ9L33345 (45 кА, 3P)	EZ9F34325 (25 A, C, 3P)
EZ9L33720 (20 кА, 3P+N)	EZ9F34416 (16 A, C, 4P)
EZ9L33745 (45 кА, 3P+N)	EZ9F34425 (25 A, C, 4P)

Easy9
Вимикачі навантаження (рубильники)



ДСТУ EN 61643-11:2018

Функції
- Комутація електричного кола під напругою.
- Подвійний розрив електричного кола забезпечує гарантоване відключення живлення та запобігає спіканню контактів під напругою.

Основні характеристики
- Категорія застосування: AC-22A
- Допустимий наскрізний струм короткого замикання (Icw): 12 Ie протягом 1 с
- Умовний номінальний струм короткого замикання (Inc): 5000 A
- Допустимий струм увімкнення на коротке замикання (Icm): 15 Ie
- Електрична зносостійкість: до 8 500 циклів
- Механічна зносостійкість: до 1 500 циклів
- Ступінь захисту: IP20 / IP40 (в щиті)

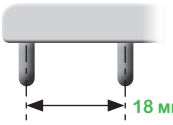
Вимикачі навантаження			
Номінальний струм (In)	**Кількість полюсів**		
	2P	**3P**	**4P**
40 A	**EZ9S16240**	**EZ9S16340**	**EZ9S16440**
63 A	**EZ9S16263**	**EZ9S16363**	**EZ9S16463**
100 A	-	**EZ9S16391**	-
125 A	-	**EZ9S16392**	-
Характеристики			
Ном. напруга	**400 В**	**400 В**	**400 В**
Ном. частота	**50/60 Гц**	**50/60 Гц**	**50/60 Гц**
Кількість модулів Ш = 18 мм	**2**	**3**	**4**

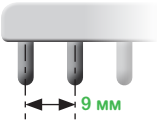
Easy9
Гребінчасті шинки

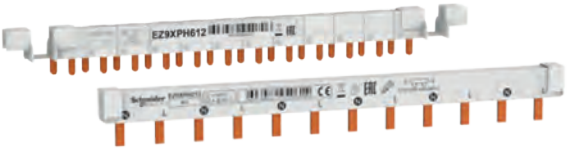
ДСТУ EN 61439-1:2016, ДСТУ EN 60664-1:2015

Функції та переваги

- Забезпечують легке та надійне підключення обладнання в розподільчому щиті без використання кабельних перемичок: контактні зубці відповідають вводам пристроїв, що підключаються.
- Ідентифікація контактів.
- Можуть розрізатися або розпилюватися.
- Постачаються з бічними заглушками IP20, встановлення яких ОБОВ'ЯЗКОВЕ.
- Не підключені контактні зубці можуть бути ізольовані захисними ковпачками.
- Номінальний струм In: 63 A.
- Номінальна напруга Un: 230 В зм. струму (L/N) та 400 В зм. струму (L/L).
- Номінальна напруга ізоляції Ui: 440 В зм. струму.







Горизонтальні шинки 1P, 2P, 3P, 1P+N			
Тип	**К-сть модулів Ш = 18 мм**	**Опис**	**Референс**
1P L1, ...	12	12 модулів	**EZ9XPH112**
	57	57 модулів	**EZ9XPH157**
2P L1L2, ...	12	12 модулів	**EZ9XPH212**
	57	57 модулів	**EZ9XPH257**
3P L1L2L3, ...	12	12 модулів	**EZ9XPH312**
	57	57 модулів	**EZ9XPH357**
1P+N NL, ...	12	12 модулів	**EZ9XPH612**

Аксесуари					
К-сть полюсів	**1P**	**2P**	**3P**		
					
	Бічні заглушки			**Ізоляційні ковпачки**	**Ввідна клема 35 мм²**
Комплект, шт.	10	10	10	20	4
Референс	**EZ9XPE110**	**EZ9XPE210**	**EZ9XPE310**	**A9XPT920**	**EZ9XPC04**

Нотатки



Resi9

Модульне обладнання Resi9 відноситься до оптимального цінового сегмента, що забезпечує якість, надійність та зручність використання, та відповідає критеріям обладнання преміум сегмента.

Resi9

Модульне обладнання

Серія модульного обладнання Resi9 включає в себе: автоматичний вимикач (АВ), вимикачі диференційного струму (ВДС), контактори, автоматичні вимикачі диференційного струму (АВДС), реле напруги та імпульсне реле. Важливою особливістю серії Resi9 є наявність максимальної відключаючої здатності 6000 А.



Автоматичні вимикачі (АВ)

Використовуються для захисту електричних кіл від струмів короткого замикання та перевантаження. Представлені з номіналами від 6 А до 63 А з кривою В та С.



Контактори

Використовуються для керування однофазним та трифазним навантаженням (освітлення, насоси опалення, водопостачання, вентиляційні системи та ін.).



Вимикачі диференціального струму (ВДС)

Використовуються для захисту людини від ураження електричним струмом (10 мА та 30 мА), а також від небезпеки виникнення пожежі (100 мА та 300 мА).



Імпульсне реле

Використовується для керування освітленням з декількох точок.



Автоматичні вимикачі диференціального струму (АВДС)

Використовуються для захисту електричної мережі від струмів короткого замикання та перевантаження, а також захисту людини від ураження електричним струмом (10 мА та 30 мА).



Реле напруги

Використовується для захисту обладнання від перепадів напруги. Має вбудовану витримку часу після спрацювання.

Resi9
Автоматичні вимикачі 6000 А



МЕК 60898-1

Функції
- захист електричного кола від струмів короткого замикання;
- захист електричного кола від струмів перевантаження.

Основні характеристики
- Відключаюча здатність: 6 кА
- Електрична зносостійкість: 10 000 циклів
- Механічна зносостійкість: 20 000 циклів
- Ступінь захисту: IP20 / IP40 (в щиті)

Автоматичні вимикачі, Крива B				
Номінальний струм (In)	**Кількість полюсів**			
	1P	**2P**	**3P**	**4P**
6 A	R9F02106	R9F02206	R9F02306	R9F02406
10 A	R9F02110	R9F02210	R9F02310	R9F02410
16 A	R9F02116	R9F02216	R9F02316	R9F02416
20 A	R9F02120	R9F02220	R9F02320	R9F02420
25 A	R9F02125	R9F02225	R9F02325	R9F02425
32 A	R9F02132	R9F02232	R9F02332	R9F02432
40 A	R9F02140	R9F02240	R9F02340	R9F02440
50 A	R9F02150	R9F02250	R9F02350	R9F02450
63 A	R9F02163	R9F02263	R9F02363	R9F02463
Характеристики				
Ном. напруга	230 В	400 В	400 В	400 В
Ном. частота	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц
Кількість модулів Ш = 9 мм	2	4	6	8

Автоматичні вимикачі, Крива C				
Номінальний струм (In)	**Кількість полюсів**			
	1P	**2P**	**3P**	**4P**
6 A	R9F12106	R9F12206	R9F12306	R9F12406
10 A	R9F12110	R9F12210	R9F12310	R9F12410
16 A	R9F12116	R9F12216	R9F12316	R9F12416
20 A	R9F12120	R9F12220	R9F12320	R9F12420
25 A	R9F12125	R9F12225	R9F12325	R9F12425
32 A	R9F12132	R9F12232	R9F12332	R9F12432
40 A	R9F12140	R9F12240	R9F12340	R9F12440
50 A	R9F12150	R9F12250	R9F12350	R9F12450
63 A	R9F12163	R9F12263	R9F12363	R9F12463
Характеристики				
Ном. напруга	230 В	400 В	400 В	400 В
Ном. частота	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц
Кількість модулів Ш = 9 мм	2	4	6	8

Resi9

Вимикачі диференційного струму тип AC, тип A



МЕК 61008-1, МЕК 61008-2-1

Функції

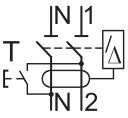
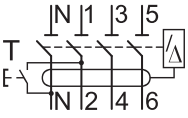
- захист від ураження електричним струмом в разі прямого контакту (10 мА та 30 мА);
- захист установок від пробою ізоляції (100 мА).
- захист установок від пожежі (300 мА).



Основні характеристики

- Умовний номінальний струм короткого замикання (Inc/IΔc): 6 кА (з AB Resi9 або запобіжником gG 80 A)
- Електрична зносостійкість: 10 000 циклів
- Механічна зносостійкість: 20 000 циклів
- Підведення живлення: зверху або знизу
- Ступінь захисту: IP20 / IP40 (в щиті)
- Клас ізоляції: 2

Вимикачі диференсійного струму

Тип	Ном. напруга (Ue)	Чутливість	Ном. струм	Референс		К-ть модулів
Крива C	(В зм. стр.)	(мА)	(А)	AC ~	A ~	Ш = 9 мм
2P 	230 В, 50 Гц	10	25	-	R9R60225	4
		30	25	R9R51225	R9R61225	
			40	R9R51240	R9R61240	
			63	R9R51263	R9R61263	
		100	40	R9R52240	-	
			63	R9R52263	-	
		300	40	R9R54240	-	
			63	R9R54263	R9R65263 S	
4P 	400 В, 50 Гц	30	25	R9R51425	R9R61425	8
			40	R9R51440	R9R61440	
			63	R9R51463	R9R61463	
		100	40	R9R52440	-	
			63	R9R52463	-	
		300	40	R9R54440	-	
			63	R9R54463	R9R65463 S	

Resi9

Автоматичний вимикач диференційного струму 6 кА - крива C

МЕК 61009-1, МЕК 61009-2-1



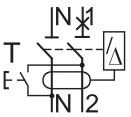
Функції

- Захист від струмів витоку на землю:
  - захист від ураження електричним струмом у разі прямого контакту (10 мА та 30 мА)
- Захист електричних кіл:
  - захист електричного кола від струмів короткого замикання;
  - захист електричного кола від струмів перевантаження;
  - захист від розриву електричного кола.

Основні характеристики

- Крива відключення: C
- Відключаюча здатність: 6 кА
- Електрична зносостійкість: 10 000 циклів
- Механічна зносостійкість: 20 000 циклів
- Підведення живлення: зверху або знизу
- Ступінь захисту: IP20 / IP40 (в щиті)
- Клас ізоляції: 2

Автоматичні вимикачі диференційного струму

Тип	Номінальна напруга (Ue)	Чутливість	Номін. струм	Референс		К-ть модулів
Крива C	(В зм. стр.)	(мА)	(А)	AC ~	A ⩘	Ш = 9 мм
1P+N 	230	10	10	-	R9D51610	4
			16	-	R9D51616	
		30	6	R9D25606	R9D55606	
			10	R9D25610	R9D55610	
			16	R9D25616	R9D55616	
			20	R9D25620	R9D55620	
			25	R9D25625	R9D55625	
			32	R9D25632	R9D55632	
			40	R9D25640	R9D55640	

Resi9

Компактні автоматичні вимикачі диференційного струму 6 кА - крива C

МЕК 61009-1, МЕК 61009-2-1



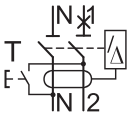
Функції

- Захист від струмів витоку на землю:
  - захист від ураження електричним струмом у разі прямого контакту (10 мА та 30 мА)
- Захист електричних кіл:
  - захист електричного кола від струмів короткого замикання;
  - захист електричного кола від струмів перевантаження;
  - захист від розриву електричного кола.

Основні характеристики

- Крива відключення: C
- Відключаюча здатність: 6 кА
- Електрична зносостійкість: 10 000 циклів
- Механічна зносостійкість: 20 000 циклів
- Підведення живлення: зверху
- Ступінь захисту: IP20 / IP40 (в щиті)
- Клас ізоляції: 2

Компактні автоматичні вимикачі диференційного струму

Тип	Номінальна напруга (Ue)	Чутливість	Номін. струм	Референс		К-ть модулів
Крива C	(В зм. стр.)	(мА)	(А)	AC ~	A ~	Ш = 9 мм
1P+N 	230 В, 50 Гц	10	10	-	R9D81610	2
			16	-	R9D81616	
		30	6	R9D87606	R9D88606	
			10	R9D87610	R9D88610	
			16	R9D87616	R9D88616	
			20	R9D87620	R9D88620	
			25	R9D87625	R9D88625	
			32	R9D87632	-	

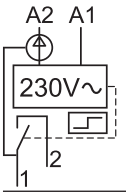
Resi9
Імпульсне реле



МЕК 60669-2-2

Імпульсне реле дозволяє дистанційно керувати однофазними електричними колами. Імпульсні реле використовуються для кнопкового керування колами освітлення, які містять:
- лампи розжарювання, галогенні лампи низької напруги та інші резистивні навантаження;
- люмінесцентні лампи, розрядні лампи та інші індуктивні навантаження;
- світлодіодні освітлювальні прилади.

Основні технічні характеристики
- Кількість комутацій:
  - в день: 100
  - загалом: 200 000
- Споживання котушки при перемиканні (при 20°C): 19 ВА
- Тривалість імпульсу: 50 мс
- Клас ізоляції: II
- Ступінь захисту: IP20 або IP40 (пристрій в щиті)

Імпульсне реле					
Тип	**Ном. стр.**	**Контакт**	**Напруга (Uc)**	**Референс**	**К-ть модулів**
1P	**(A)**		**(В зм. стр.)**		**Ш = 9 мм**
	16	1NO	230 В 50/60 Гц	**R9C30116**	2

Resi9
Контактори



МЕК 61095

У поєднанні з однофазними автоматичними вимикачами або вимикачами диференціального струму контактори дозволяють дистанційно керувати однофазними або трифазними електричними колами.
Їх можна використовувати для віддаленого керування в мережах, що вимикаються:

- освітлення, опалення, вентиляція, ролети, електричні водонагрівачі;
- системи механічної вентиляції та ін.;
- розвантаження непріоритетних електричних кіл.

Основні технічні характеристики

- Кількість комутацій:
  - в день: 100
  - загалом: 200 000
- Споживання котушки (при 20°C):
  - при ввімкненні: 15 ВА
  - при утримані: 1,2 ВА
- Номінальна частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: II
- Ступінь захисту: IP20 або IP40 (пристрій в щиті)

Контактори

Тип	Ном. струм		Контакт	Напруга керування	Референс	К-ть модулів
	(In)			(Uc)		Ш = 9 мм
	AC7a	AC7b				
2P	20 A	7 A	2НВ	230 В зм. стр., 50 Гц	**R9C20220**	2
	40 A	15 A	2НВ	230 В зм. стр., 50 Гц	**R9C20240**	4
	63 A	20 A	2НВ	230 В зм. стр., 50 Гц	**R9C20263**	4
4P	40 A	15 A	4НВ	230 В зм. стр., 50 Гц	**R9C20440**	6
	63 A	20 A	4НВ	230 В зм. стр., 50 Гц	**R9C20463**	6

Resi9
Реле напруги



Реле напруги використовується для захисту електронних пристроїв (телевізорів, комп'ютерів, побутової техніки та ін.) від тимчасового підвищення і зниження напруги через нестабільну роботу електричної мережі або обрив нейтралі.

■ Реле виявляє підвищену та знижену напругу, розмикає та автоматично замикає електричне коло при стабілізації електричної мережі.

■ Реле має повністю автоматичну роботу, так як уставки підвищеної та зниженої напруги, а також порогові значення для відновлення живлення встановлені заздалегідь.

Основні технічні характеристики

- Номінальна імпульсна напруга (Uimp): 4 кВ
- Підвищення напруги (L/N):
  - відключення: > 265 В змін. струму
  - відновлення: 253 В змін. струму
- Падіння напруги (L/N):
  - відключення: 50-160 В змін. струму
  - відновлення: 195 В змін. струму
- Витримка часу: 30 с ±5
- Максимальне споживання енергії: 4 ВА
- Ступінь захисту: IP20 або IP40 (пристрій в щиті)
- Зносостійкість:
  - механічна: 12 000 циклів
  - електрична: 10 000 циклів

Реле напруги				
Тип	**Ном.струм**	**Напруга (Ue)**	**Референес**	**К-ть модулів**
	(A)	**(В зм. стр.)**		**Ш = 9 мм**
2P	63	230 В зм. стр., 50 Гц	**R9A12663**	4

Нотатки



Acti9

Серія включає в себе широкий асортимент передового модульного обладнання: автоматичні вимикачі, диференційний захист, імпульсні реле, контактори і т.д. При виробництві модульного обладнання серії Acti9 використовуються найбільш інноваційні технології, що забезпечують його надійність та довговічність. Acti9 придатні для всіх видів застосування, особливо для використання в забруднених середовищах і мережах, забезпечуючи при цьому абсолютну безпеку і підвищену безперебійність роботи.

Acti9

Серія модульного обладнання Acti9 - правильне рішення для будь-якого виду застосування

Acti9 дає змогу повністю позбутися турбот щодо забезпечення надійності та безпеки під час експлуатації та під час проведення технічного обслуговування.
Acti9 - найбільш гнучка, збалансована, універсальна та інноваційна пропозиція серед наявних низьковольтних модульних систем, адаптована до найскладніших електромереж і важких умов навколишнього середовища, залишається рентабельною протягом усього терміну служби вашої електроустановки.

Найбезпечніша, найпростіша та найефективніша система для розподілу електроенергії







Захисні системи

- Автоматичні вимикачі
- Диференційні вимикачі навантаження
- Диференційні блоки Vigi
- Обмежувачі перенапруги
- Допоміжні пристрої автоматичного взводу
- Допоміжні пристрої дистанційного керування
- Допоміжні контакти







Системи контролю та керування

- Контактори
- Імпульсні реле
- Світлові індикатори
- Кнопки
- Лічильники енергії
- Перемикачі

Acti9
Автоматичні вимикачі IK60 6 кА (B, C)

ДСТУ EN 60898, 60947-2 (МЕК 60898-1, 60947-2)



Функції
- Захист електричних кіл від струмів короткого замикання
- Захист електричних кіл від струмів перевантаження

Основні технічні характеристики
- Відключаюча здатність: 6 кА
- Електрична зносостійкість: 10 000 циклів
- Механічна зносостійкість: 20 000 циклів

IK60, Крива B		
Номінальний струм (In)	**Кількість полюсів**	
	1P	**3P**
2 A	-	-
6 A	**A9K23106**	**A9K23306**
10 A	**A9K23110**	**A9K23310**
16 A	**A9K23116**	**A9K23316**
20 A	**A9K23120**	-
25 A	**A9K23125**	**A9K23325**
32 A	**A9K23132**	**A9K23332**
40 A	-	**A9K23340**
63 A	**A9K23163**	-
Характеристики		
Номінальна напруга	**230 В**	**400 В**
Номінальна частота	**50/60 Гц**	**50/60 Гц**
Кількість модулів Ш = 18 мм	**2**	**6**

IK60, Крива C				
Номінальний струм (In)	**Кількість полюсів**			
	1P	**2P**	**3P**	**4P**
1 A	**A9K24101**	-	-	-
2 A	**A9K24102**	**A9K24202**	-	-
4 A	**A9K24104**	**A9K24204**	-	-
6 A	**A9K24106**	**A9K24206**	**A9K24306**	**A9K24406**
10 A	**A9K24110**	**A9K24210**	**A9K24310**	**A9K24410**
16 A	**A9K24116**	**A9K24216**	**A9K24316**	**A9K24416**
20 A	**A9K24120**	**A9K24220**	**A9K24320**	**A9K24420**
25 A	**A9K24125**	**A9K24225**	**A9K24325**	**A9K24425**
32 A	**A9K24132**	**A9K24232**	**A9K24332**	**A9K24432**
40 A	**A9K24140**	**A9K24240**	**A9K24340**	**A9K24440**
50 A	**A9K24150**	**A9K24250**	**A9K24350**	**A9K24450**
63 A	**A9K24163**	**A9K24263**	**A9K24363**	**A9K24463**
Характеристики				
Номінальна напруга	**230 В**	**400 В**	**400 В**	**400 В**
Номінальна частота	**50/60 Гц**	**50/60 Гц**	**50/60 Гц**	**50/60 Гц**
Кількість модулів Ш = 9 мм	**2**	**4**	**6**	**8**

Acti9
Автоматичні вимикачі IC60N 6 кА



ДСТУ EN 60898, 60947-2 (МЕК 60898-1, 60947-2)

Функції
- Захист електричних кіл від струмів короткого замикання
- Захист електричних кіл від струмів перевантаження

Основні технічні характеристики
- Відключаюча здатність: 6-50 кА
- Електрична зносостійкість: 10 000 циклів
- Механічна зносостійкість: 20 000 циклів
- Можливе додаткове становлення: диференційних блоків Vigi iC60, сигналізації та дистанційного вимкнення

К-ть полюсів	1P			2P		
Ном. стр. (In)	Крива			Крива		
	B	C	D	B	C	D
0,5 A	-	A9F74170	A9F75170	A9F73270	A9F74270	A9F75270
1 A	A9F73101	A9F74101	A9F75101	A9F73201	A9F74201	A9F75201
2 A	A9F73102	A9F74102	A9F75102	A9F73202	A9F74202	A9F75202
3 A	A9F73103	A9F74103	A9F75103	A9F73203	A9F74203	A9F75203
4 A	A9F73104	A9F74104	A9F75104	A9F73204	A9F74204	A9F75204
6 A	A9F78106	A9F79106	A9F75106	A9F78206	A9F79206	A9F75206
10 A	A9F78110	A9F79110	A9F75110	A9F78210	A9F79210	A9F75210
13 A	-	-	-	-	A9F74213	-
16 A	A9F78116	A9F79116	A9F75116	A9F78216	A9F79216	A9F75216
20 A	A9F78120	A9F79120	A9F75120	A9F78220	A9F79220	A9F75220
25 A	A9F78125	A9F79125	A9F75125	A9F78225	A9F79225	A9F75225
32 A	-	A9F79132	A9F75132	A9F78232	A9F79232	A9F75232
40 A	-	A9F79140	A9F75140	A9F78240	A9F79240	A9F75240
50 A	-	A9F79150	-	-	A9F79250	A9F75250
63 A	-	A9F79163	A9F75163	-	A9F79263	A9F75263
К-ть мод. Ш = 9 мм	2			4		

К-ть полюсів	3P			4P		
Ном. стр. (In)	Крива			Крива		
	B	C	D	B	C	D
0,5 A	-	A9F74370	-	-	A9F74470	-
1 A	-	A9F74301	A9F75301	-	A9F74401	A9F75401
2 A	A9F73302	A9F74302	A9F75302	A9F73402	A9F74402	A9F75402
3 A	A9F73303	A9F74303	A9F75303	-	A9F74403	A9F75403
4 A	A9F73304	A9F74304	A9F75304	A9F73404	A9F74404	A9F75404
6 A	A9F78306	A9F79306	A9F75306	A9F78406	A9F79406	A9F75406
10 A	A9F78310	A9F79310	A9F75310	A9F78410	A9F79410	A9F75410
13 A	-	A9F74313	-	-	-	-
16 A	A9F78316	A9F79316	A9F75316	A9F78416	A9F79416	A9F75416
20 A	A9F78320	A9F79320	A9F75320	A9F78420	A9F79420	A9F75420
25 A	A9F78325	A9F79325	A9F75325	A9F78425	A9F79425	A9F75425
32 A	A9F78332	A9F79332	A9F75332	A9F78432	A9F79432	A9F75432
40 A	A9F78340	A9F79340	A9F75340	A9F78440	A9F79440	A9F75440
50 A	A9F78350	A9F79350	A9F75350	A9F78450	A9F79450	A9F75450
63 A	A9F78363	A9F79363	A9F75363	A9F78463	A9F79463	A9F75463
К-ть мод. Ш = 9 мм	6			8		

Acti9

Автоматичні вимикачі iC60L 15кА (B, C, K, Z, MA)



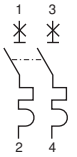
МЕК 60947-2, МЕК 60898-1 до 40 А

Функції

- Захист електричних кіл від струмів короткого замикання
- Захист електричних кіл від струмів перевантаження

Основні технічні характеристики

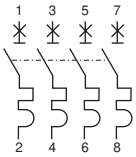
- Відключаюча здатність: 15-100 кА
- Електрична зносостійкість: 10 000 циклів
- Механічна зносостійкість: 20 000 циклів
- Можливе додаткове становлення: диференційних блоків Vigi iC60, сигналізації та дистанційного вимкнення

iC60L							
	1P			2P			
							
Ном. струм (In)	Крива			Крива			
	B	C	Z	B	C	K	Z
0.5 A	-	-	-	-	A9F94270	-	-
1 A	-	A9F94101	A9F92101	-	A9F94201	-	A9F92201
1.6 A	-	-	A9F92172	-	-	-	-
2 A	A9F93102	A9F94102	A9F92102	-	A9F94202	A9F95202	A9F92202
3 A	-	A9F94103	A9F92103	-	A9F94203	A9F95203	A9F92203
4 A	-	A9F94104	A9F92104	A9F93204	A9F94204	-	A9F92204
6 A	A9F93106	A9F94106	A9F92106	A9F93206	A9F94206	A9F95206	A9F92206
10 A	A9F93110	A9F94110	A9F92110	A9F93210	A9F94210	-	A9F92210
16 A	A9F93116	A9F94116	A9F92116	A9F93216	A9F94216	A9F95216	A9F92216
20 A	A9F93120	A9F94120	A9F92120	A9F93220	A9F94220	-	A9F92220
25 A	-	A9F94125	-	A9F93225	A9F94225	-	A9F92225
32 A	A9F93132	A9F94132	A9F92132	A9F93232	A9F94232	-	A9F92232
40 A	A9F93140	A9F94140	-	A9F93240	A9F94240	-	A9F92240
50 A	A9F93150	A9F94150	-	A9F93250	A9F94250	-	-
63 A	-	A9F94163	-	A9F93263	A9F94263	-	-
К-ть мод. Ш = 9 мм	2			4			

Acti9

Автоматичні вимикачі iC60L 15кА (B, C, K, Z, MA)

iC60L

	3P				4P			
								
Ном. струм (In)	**Крива**				**Крива**			
	B	**C**	**K**	**Z**	**B**	**C**	**K**	**Z**
0.5 A	-	A9F94370	-	-	-	A9F94470	-	-
1 A	-	A9F94301	A9F95301	A9F92301	A9F93401	A9F94401	-	-
1.6 A	-	-	-	A9F92372	-	-	-	-
2 A	-	A9F94302	A9F95302	A9F92302	-	A9F94402	-	A9F92402
3 A	A9F93303	A9F94303	A9F95303	A9F92303	-	A9F94403	-	-
4 A	-	A9F94304	A9F95304	A9F92304	-	A9F94404	-	A9F92404
6 A	A9F93306	A9F94306	A9F95306	A9F92306	A9F93406	A9F94406	-	A9F92406
10 A	A9F93310	A9F94310	A9F95310	A9F92310	A9F93410	A9F94410	-	-
16 A	A9F93316	A9F94316	A9F95316	A9F92316	A9F93416	A9F94416	A9F95416	A9F92416
20 A	A9F93320	A9F94320	-	A9F92320	A9F93420	A9F94420	-	A9F92420
25 A	A9F93325	A9F94325	A9F95325	A9F92325	A9F93425	A9F94425	-	-
32 A	A9F93332	A9F94332	A9F95332	A9F92332	A9F93432	A9F94432	A9F95432	A9F92432
40 A	A9F93340	A9F94340	A9F95340	A9F92340	A9F93440	A9F94440	-	A9F92440
50 A	A9F93350	A9F94350	A9F95350	-	A9F93450	A9F94450	-	A9F92450
63 A	-	A9F94363	-	-	A9F93463	A9F94463	-	A9F92463
К-ть мод. Ш = 9 мм	6				8			

iC60L (MA)

	2P	3P
Ном. струм (In)	**Крива**	
	MA	**MA**
1.6 A	-	A9F90372
2.5 A	A9F90273	A9F90373
4 A	A9F90204	A9F90304
6.3 A	A9F90276	A9F90376
10 A	A9F90210	A9F90310
12.5 A	AA9F90282	A9F90382
16 A	A9F90216	A9F90316
25 A	A9F90225	A9F90325
40 A	A9F90240	A9F90340
К-ть мод. Ш = 9 мм	4	6

Acti9

Автоматичні вимикачі iC40N 6 кА / 10 кА (B, C, D)



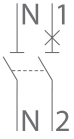
МЕК 60947-2, МЕК 60898-1

Функції

- Захист електричних кіл від струмів короткого замикання
- Захист електричних кіл від струмів перевантаження

Основні технічні характеристики

- Відключаюча здатність: 6-10 кА
- Електрична зносостійкість: 10 000 циклів
- Механічна зносостійкість: 20 000 циклів

iC40N			
	1P+N		
			
Ном. струм (In)	Крива		
	B	C	D
2 A	-	A9P54602	A9P64602
4 A	-	A9P54604	-
6 A	A9P44606	A9P54606	A9P64606
10 A	A9P44610	A9P54610	A9P64610
13 A	A9P44613	A9P54613	A9P64613
16 A	A9P44616	A9P54616	A9P64616
20 A	A9P44620	A9P54620	A9P64620
25 A	A9P44625	A9P54625	A9P64625
32 A	A9P44632	A9P54632	A9P64632
40 A	A9P44640	A9P54640	A9P64640
К-ть мод. Ш = 9 мм	2		

Acti9
Автоматичні вимикачі C120N 10кА (B, C, D)



МЕК 60947-2, МЕК 60898-1 до 40 А

Функції
- Захист електричних кіл від струмів короткого замикання
- Захист електричних кіл від струмів перевантаження

Основні технічні характеристики
- Відключаюча здатність: 3-20 кА
- Електрична зносостійкість: 10 000 циклів
- Механічна зносостійкість: 20 000 циклів
- Можливе додаткове становлення: диференційних блоків Vigi C120, сигналізації та дистанційного вимкнення

C120N						
	1P			2P		
						
Ном. струм (In)	Крива			Крива		
	B	C	D	B	C	D
63 A	-	A9N18356	-	A9N18344	A9N18360	A9N18382
80 A	A9N18341	A9N18357	A9N18379	A9N18345	A9N18361	A9N18383
100 A	-	A9N18358	-	A9N18346	A9N18362	A9N18384
125 A	A9N18343	A9N18359	A9N18381	A9N18347	A9N18363	A9N18385
К-ть мод. Ш = 9 мм	3			6		

Криві відключення

B – спрацювання електромагнітного захисту між 3 та 5 кратними значеннями ном. струму;
C – спрацювання електромагнітного захисту між 5 та 10 кратними значеннями ном. струму;
D – спрацювання електромагнітного захисту між 10 та 14 кратними значеннями ном. струму.

Acti9
Вимикачі диференційного струму iID K (тип AC)

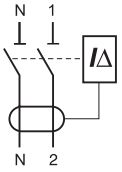
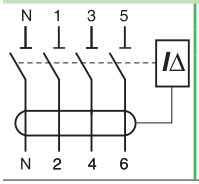


МЕК 61008-1, МЕК 61008-2-1

Функції
- захист людей від ураження електричним струмом при прямому контакті (30 мА),
- захист людей від ураження електричним струмом при непрямому контакті (300 мА),
- захист установок від ризику загоряння (300 мА).

Основні технічні характеристики
- Номінальна напруга:
  - 2P 230-240 В
  - 4P 400-415 В
- Робоча частота: 50/60 Гц
- Умовний номінальний струм короткого замикання (Inc/IΔc): 10 кА з АВ iC60N/H/L, iK60N або 4,5 кА з запобіжником на 100 А
- Електрична зносостійкість: до 15 000 циклів
- Механічна зносостійкість: 20 000 циклів
- Підведення живлення: зверху або знизу
- Ступінь захисту: IP20 / IP40 (в щиті)
- Клас ізоляції: 2

iID K

Тип			AC ~		Кількість модулів
2P			**30 мА**	**300 мА**	**Ш = 9 мм**
	Ном. струм	25 A	**A9R50225**	**A9R75225**	4
		40 A	**A9R50240**	**A9R75240**	
4P			**30 мА**	**300 мА**	
	Ном. струм	25 A	**A9R50425**	**A9R75425**	8
		40 A	**A9R50440**	**A9R75440**	
		63 A	**A9R70463**	**A9R75463**	

Acti9

Вимикачі диференційного струму iID (тип AC, A, A-Si)



МЕК 61008-1, МЕК 61008-2-1

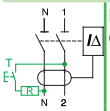
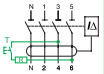
Функції

- захист людей від ураження електричним струмом при прямому контакті (до 30 мА),
- захист людей від ураження електричним струмом при непрямому контакті (100 мА),
- захист установок від ризику загоряння (300 мА або 500 мА).

Основні технічні характеристики

- Номінальна напруга:
  - 2P 230-240 В
  - 4P 400-415 В
- Робоча частота: 50/60 Гц
- Умовний номінальний струм короткого замикання (Inc/IΔc): 10 кА (з АВ iC60N/H/L або запобіжником на 100 А)
- Електрична зносостійкість: до 15 000 циклів
- Механічна зносостійкість: 20 000 циклів
- Підведення живлення: зверху або знизу
- Ступінь захисту: IP20 / IP40 (в щиті)
- Клас ізоляції: 2

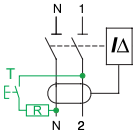
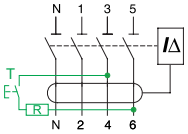
iID

Тип		AC ~							К-ть мод.
2P		10 мА	30 мА	100 мА	300 мА	500 мА	300 мА S	500 мА S	Ш = 9 мм
	Ном. 16 А	A9R10216	-	-	-	-	-	-	4
	стр. 25 А	A9R10225	A9R41225	-	A9R44225	A9R16225	-	-	
	40 А	-	A9R41240	A9R12240	A9R44240	A9R16240	-	-	
	63 А	-	A9R41263	A9R12263	A9R44263	A9R16263	A9R15263	-	
	80 А	-	A9R11280	A9R12280	A9R14280	-	A9R15280	-	
	100 А	-	A9R11291	A9R12291	A9R14291	-	A9R15291	-	
4P		10 мА	30 мА	100 мА	300 мА	500 мА	300 мА S	500 мА S	
	Ном. 25 А	-	A9R41425	-	A9R44425	A9R16425	-	-	8
	стр. 40 А	-	A9R41440	A9R12440	A9R44440	A9R16440	A9R15440	A9R17440	
	63 А	-	A9R41463	A9R12463	A9R44463	A9R16463	A9R15463	A9R17463	
	80 А	-	A9R11480	A9R12480	A9R14480	A9R16480	A9R15480	A9R17480	
	100 А	-	A9R11491	A9R12491	A9R14491	-	A9R15491	-	

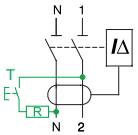
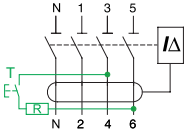
Acti9

Вимикачі диференційного струму iID (тип AC, A, A-Si)

iID

Тип		A						К-ть мод.
2P		10 мА	30 мА	100 мА	300 мА	500 мА	300 мА S	Ш = 9 мм
	Ном. 16 А	A9R20216	-	-	-	-	-	4
	стр. 25 А	A9R20225	A9R21225	-	A9R24225	-	-	
	40 А	-	A9R21240	A9R22240	A9R24240	-	A9R25240	
	63 А	-	A9R21263	A9R22263	A9R24263	-	A9R25263	
	80 А	-	-	A9R22280	-	-	-	
	100 А	-	A9R21291	A9R22291	A9R24291	-	A9R25291	
4P		10 мА	30 мА	100 мА	300 мА	500 мА	300 мА S	
	Ном. 25 А	-	A9R21425	-	A9R24425	-	-	8
	стр. 40 А	-	A9R21440	A9R22440	A9R24440	A9R26440	A9R25440	
	63 А	-	A9R21463	A9R22463	A9R24463	A9R26463	A9R25463	
	80 А	-	A9R21480	A9R22480	A9R24480	-	A9R25480	
	100 А	-	A9R21491	A9R22491	A9R24491	A9R26491	A9R25491	

iID

Тип		A-SI					К-ть модулів
2P		10 мА	30 мА	300 мА	300 мА S	500 мА S	Ш = 9 мм
	Ном. 16 А	-	-	-	-	-	4
	стр. 25 А	A9R30225	A9R61225	-	-	-	
	40 А	-	A9R61240	-	A9R35240	-	
	63 А	-	A9R61263	-	A9R35263	-	
	100 А	-	-	-	A9R35291	-	
4P		10 мА	30 мА	300 мА	300 мА S	500 мА S	
	Ном. 25 А	-	A9R61425	-	-	-	8
	стр. 40 А	-	A9R61440	-	A9R35440	A9R37440	
	63 А	-	A9R61463	A9R34463	A9R35463	A9R37463	
	80 А	-	A9R31480	-	A9R35480	A9R37480	
	100 А	-	A9R31491	A9R34491	A9R35491	-	

Acti9
Вимикачі диференційного струму iID (тип B, B-SI)



МЕК 61008-1, МЕК 61008-2-1, МЕК 62423, МЕК 61543, VDE 0664

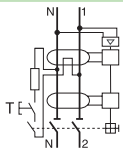
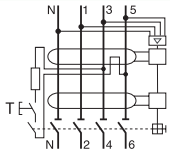
Функції
■ захист людей від ураження електричним струмом при прямому контакті (30 мА)

Основні технічні характеристики
■ Номінальна напруга:
- □ 2P 230-240 В
- □ 4P 400-415 В

■ Робоча частота: 50/60 Гц
■ Умовний номінальний струм короткого замикання (Inc/IΔc): 10 кА (з запобіжником на 100 А)
■ Електрична зносостійкість: до 15 000 циклів
■ Механічна зносостійкість: 20 000 циклів
■ Підведення живлення: зверху або знизу
■ Ступінь захисту: IP20 / IP40 (в щиті)
■ Клас ізоляції: 2

тип B
■ захист у разі тривалого струму витоку на землю в мережі, який спричинений зарядною станцією для електромобілів

тип B-SI
■ захист у разі тривалого струму витоку на землю в мережі які спричинені контролерами та частотно-регульованими приводами, зарядними пристроями,інверторами або резервними джерелами живлення.

iID					
Тип			**B**	**B-SI**	**К-ть модулів**
2P			**30 мА**	**30 мА**	**Ш = 9 мм**
	Ном. струм	16 А	**A9Z51216**	**-**	**8**
		25 А	**A9Z51225**	**A9Z61225**	
		40 А	**A9Z51240**	**A9Z61240**	
		63 А	**-**	**A9Z61263**	
4P			**30 мА**	**30 мА**	
	Ном. струм	25 А	**-**	**A9Z61425**	**8**
		40 А	**A9Z51440**	**A9Z62440**	
		63 А	**A9Z51463**	**A9Z61463**	
		80 А	**-**	**A9Z61480**	

Acti9

Автоматичні вимикачі диференційного струму iDPN Vigi



МЕК 61009-1, МЕК 61009-2-1

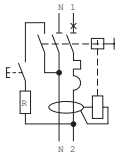
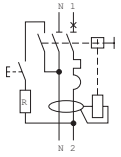
Функції

- захист людей від ураження електричним струмом при прямому контакті (30 мА),
- захист людей від ураження електричним струмом при непрямому контакті (100 мА),
- захист установок від ризику загоряння (300 мА).

Основні технічні характеристики

- Відключаюча здатність: 6 кА, 10 кА
- Номінальна напруга: 230-240 В
- Робоча частота: 50 Гц
- Електрична зносостійкість: до 20 000 циклів
- Механічна зносостійкість: 20 000 циклів
- Підведення живлення: зверху або знизу
- Ступінь захисту: IP20 / IP40 (в щиті)
- Клас ізоляції: 2

iDPV Vigi

Тип		AC 6 кА		A 6 кА				A 10 кА	A-SI 6 кА	К-ть мод.
1P+N крива B		30 мА	300 мА	10 мА	30 мА	100 мА	300 мА	30 мА	30 мА	Ш = 9 мм
	Ном. 4 А	A9D55604	-	-	A9D56604	-	-	-	-	4
	стр. 6 А	A9D55606	-	-	A9D56606	-	-	-	-	
	10 А	A9D55610	-	-	A9D56610	-	A9D69610	-	-	
	16 А	A9D55616	-	A9D08616	A9D56616	-	A9D69616	A9D07616	-	
	20 А	A9D55620	-	-	A9D56620	-	A9D69620	-	-	
	25 А	A9D55625	-	-	A9D56625	-	-	-	-	
	32 А	-	-	-	A9D56632	-	A9D69632	-	-	
	40 А	-	-	-	A9D56640	-	A9D69640	-	-	
1P+N крива C		30 мА	300 мА	10 мА	30 мА	100 мА	300 мА	30 мА	30 мА	
	Ном. 6 А	A9D31606	A9D41606	-	A9D32606	-	A9D42606	A9D37606	A9D33606	4
	стр. 10 А	A9D31610	A9D41610	A9D02610	A9D32610	A9D52610	A9D42610	A9D37610	A9D33610	
	16 А	A9D31616	A9D41616	A9D02616	A9D32616	A9D52616	A9D42616	A9D37616	A9D33616	
	20 А	A9D31620	A9D41620	-	A9D32620	A9D52620	A9D42620	A9D37620	A9D33620	
	25 А	A9D31625	A9D41625	-	A9D32625	A9D52625	-	A9D37625	A9D33625	
	32 А	A9D31632	A9D41632	-	A9D32632	-	A9D42632	A9D37632	A9D33632	
	40 А	A9D31640	A9D41640	-	A9D32640	-	-	-	A9D33640	

Acti9
Автоматичні вимикачі диференційного струму iDif K

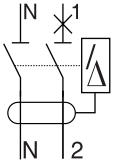


МЕК 61009-1, МЕК 61009-2-1

Функції
- захист людей від витоку струму при прямому і непрямому контакту,
- захист від витоку струму як фазного, так і нульового проводу
- захист від струмів перевантаження, короткого замикання та замикання на землю

Основні технічні характеристики
- Відключаюча здатність: 6 кА
- Номінальна напруга: 230 В
- Робоча частота: 50 Гц
- Електрична зносостійкість: 10 000 циклів
- Механічна зносостійкість: 20 000 циклів
- Ступінь захисту: IP20 / IP40 (в щиті)
- Клас ізоляції: 2

iDif K

Тип			AC ~	A ~	Кількість модулів
1P+N	крива C		30 мА	30 мА	Ш = 9 мм
	Ном. струм	6 А	A9D63606	A9D49606	2
		10 А	A9D63610	-	
		16 А	A9D63616	-	
		20 А	A9D63620	-	
		25 А	A9D63625	-	
		32 А	A9D63632	A9D49632	

Acti9
Автоматичні вимикачі диференційного струму iCV40N

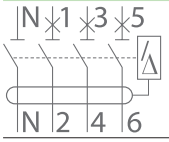


МЕК 61009-1, МЕК 61009-2-1

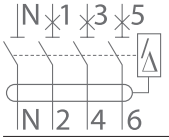
Функції
- захист людей від ураження електричним струмом при прямому контакті (30 мА),
- захист людей від ураження електричним струмом при непрямому контакті (300 мА),
- захист установок від ризику загоряння (300 мА).
- захист електричної мережі від струмів короткого замикання,
- захист електричної мережі від струмів перевантаження.

Основні технічні характеристики
- Відключаюча здатність: 6 кА
- Номінальна напруга: 400 В
- Робоча частота: 50 Гц
- Електрична зносостійкість: до 20 000 циклів
- Механічна зносостійкість: 20 000 циклів
- Ступінь захисту: IP20 / IP40 (в щиті)
- Клас ізоляції: 2

iCV40N, крива B

Тип			AC ~	A ~	Кількість модулів
3P+N		крива B	30 мА	30 мА	Ш = 9 мм
	Ном. струм	6 A	A9DH3706	-	10
		10 A	A9DH3710	A9DG3710	
		16 A	A9DH3716	A9DG3716	

iCV40N, крива C

Тип			AC ~		A ~		A-SI ~	К-ть мод.
3P+N		крива C	30 мА	300 мА	30 мА	300 мА	30 мА	Ш = 9 мм
	Ном. струм	10 A	A9DE3710	A9DE7710	A9DC3710	A9DC7710	A9DF3710	10
		16 A	A9DE3716	A9DE7716	A9DC3716	A9DC7716	A9DF3716	
		20 A	A9DE3720	A9DE7720	A9DC3720	A9DC7720	A9DF3720	
		25 A	A9DE3725	A9DE7725	A9DC3725	A9DC7725	A9DF3725	
		32 A	A9DE3732	A9DE7732	A9DC3732	A9DC7732	A9DF3732	
		40 A	A9DE3740	A9DE7740	A9DC3740	A9DC7740	A9DF3740	

Acti9
Пристрої захисту від імпульсних перенапруг PRD



МЕК 61643-11: 2012 Тип 2,
МЕК 61643-11: 2011

Функції

■ Захист електричного та електронного обладнання від непрямої перенапруги, викликаної грозовим розрядом. Обмежувачі перенапруги зі змінним картриджем iQuick PRD повністю готові до підключення і оснащені вбудованими переривником «Закінчення терміну служби».

■ Кожний обмежувач напруги в цій серії має специфічне застосування:

■ первинний захист (клас 2):
- □ обмежувач iQuick PRD40r рекомендується для об'єктів з високим рівнем ризику;
- □ обмежувач iQuick PRD20r рекомендується для об'єктів із середнім рівнем ризику;

■ вторинний захист (клас 2 або 3):
- □ обмежувач iQuick PRD8r забезпечує вторинний захист навантажень і розміщується в каскадних системах захисту з обмежувачами перенапруги на вводі.

■ Цей обмежувач перенапруг встановлюється якомога ближче до навантажень, які повинні мати захист, якщо вони розміщуються на відстані понад 10 м від первинного пристрою захисту від перенапруг.

PRD

Кількість полюсів	Референс / Система заземлення						К-ть мод.	Ном. напр. мер.
	Первинний захист				Вторинний захист			
	iQuick PRD40r		iQuick PRD20r		iQuick PRD8r		Ш = 9 мм	Un
Макс. стр. роз. (Iмакс.) / Ном. стр. роз. (In)	40 кА / 20 кА Високий рівень ризику		20 кА / 5 кА Середній рівень ризику		8 кА / 2 кА Вторинний захист			
1P+N	A9L16292	TT & TN-S	A9L16295	TT & TN-S	A9L16298	TT & TN-S	8	230 В
3P	A9L16293	TN-C	A9L16296	TN-C	A9L16299	TN-C	13	230 В / 400 В
3P+N	A9L16294	TT & TN-S	A9L16297	TT & TN-S	A9L16300	TT & TN-S	15	

Змінні картриджі

Тип	Змінні карт. для	Референс
C 40-350	iQuick PRD40r	A9L16310
C 20-350	iQuick PRD20r	A9L16311
C neutral-350	Всі вироби	A9L16313

Acti9
Пристрої захисту від імпульсних перенапруг iPRD



Функції

- Первинний захист (тип 2):
  - iPRD65r рекомендується для дуже високого рівня ризику (відкриті ділянки)
  - iPRD40(r) рекомендується для високого рівня ризику
  - iPRD20(r) рекомендується для середнього рівня ризику
- Вторинний захист (тип 2 або 3):
  - iPRD8(r) забезпечує вторинний захист навантажень і розміщується в каскаді з вхідними обмежувачами перенапруги. Цей обмежувач перенапруги необхідний, коли навантаження знаходиться на відстані понад 10 м від вхідного обмежувача перенапруги.
- Обмежувачі перенапруги iPRD з маркуванням «r» мають дистанційну передачу інформації: «картридж підлягає заміні».

iPRD

Кількість полюсів	Референс / Система заземлення								К-ть мод.	Ном. напр. мер.
	Первинний захист						Вторинний захист			
	iPRD65		iPRD40		iPRD20		iPRD8		Ш = 9 мм	Un
Макс. стр. роз. (Імакс.) / Ном. стр. роз. (In)	65 кА / 20 кА Дуже високий рівень ризику		40 кА / 15 кА Високий рівень ризику		20 кА / 5 кА Середній рівень ризику		8 кА / 2.5 кА Вторинний захист			
1P	A9L65101	TT & TN	A9L40101	TT & TN	A9L20100	TT & TN	A9L08100	TT & TN	2	230 В
	A9L65121	IT	A9L40100	TT & TN						
1P+N	A9L65501	TT & TN-S	A9L40500	TT & TN-S	A9L20501	TT & TN-S	A9L08501	TT & TN-S	4	
					A9L20500	TT & TN-S	A9L08500	TT & TN-S		
2P	A9L65201	TN-C-S	A9L40201	TN-C-S	A9L20200	TN-C-S	A9L08200	TN-C-S		
			A9L40200	TN-C-S						
3P	A9L65301	TN-C	A9L40301	TN-C	A9L20300	TN-C	A9L08300	TN-C	6	230 В / 400 В
			A9L40300	TN-C	A9L20321	IT				
3P+N	A9L65601	TT & TN-S	A9L40601	TT & TN-S	A9L20601	TT & TN-S	A9L08601	TT & TN-S	8	
			A9L40600	TT & TN-S	A9L20600	TT & TN-S	A9L08600	TT & TN-S		
4P	A9L65401	TN-C-S	A9L40401	TN-C-S	A9L20400	TN-C-S	A9L08400	TN-C-S		
			A9L40421	IT						
			A9L40400	TN-C-S						



Змінні картриджі

Тип	Змінні картриджі для	Референс
iPRD 65-350	iPRD65r	A9L65102
iPRD 40-350	iPRD40, iPRD40r	A9L40102
iPRD 20-350	iPRD20, iPRD20r	A9L20102
iPRD 8-350	iPRD8, iPRD8r	A9L08102
iPRD Neutral	всі продукти (1P+N, 3P+N)	A9L00002

Acti9
Імпульсні реле iTL



Функції

■ Імпульсне реле TL дозволяє дистанційно керувати однофазними електричними колами.

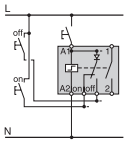
■ Імпульсні реле використовуються для кнопкового керування колами освітлення, які містять:

- □ лампи розжарювання, галогенні лампи низької напруги та інші резистивні навантаження;
- □ люмінесцентні лампи, розрядні лампи та інші індуктивні навантаження;
- □ світлодіодні освітлювальні прилади.

iTLc імпульсне реле з централізованим керуванням

1P

Ном. струм (In)	Напруга керування (Uc) (В зм. струму) (50/60 Гц)	Референс
16 A	24	**A9C33111**
	48	**A9C33211**
	230...240	**A9C33811**
Кількість модулів Ш = 9 мм		**2**

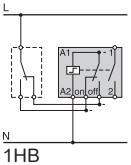


1НВ

iTLm імпульсне реле з фіксованим керуванням

1P

Ном. струм (In)	Напруга керування (Uc) (В зм. струму) (50/60 Гц)	Референс
16 A	230...240	**A9C34811**
Кількість модулів Ш = 9 мм		**2**

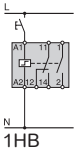


1НВ

iTLs імпульсне реле з дистанційною індикацією

1P

Ном. струм (In)	Напруга керування (Uc)		Референс
	(В зм. стр.) (50/60 Гц)	(В постійного струму)	
16 A	24	12	**A9C32111**
	48	24	**A9C32211**
	230...240	110	**A9C32811**
Кількість модулів Ш = 9 мм			**2**



1НВ

Acti9
Контактори iCT



МЕК 61095

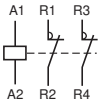
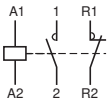
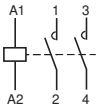
Функції

■ Контактори iCT призначені для встановлення в мережах змінного струму та керування:

- освітленням, опаленням, вентиляцією, жалюзі, насосами;
- системами механічної вентиляції і т.д.;
- відключення непріорітетних кіл навантаження.

iCT

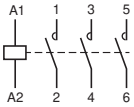
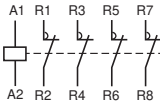
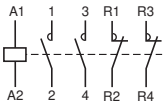
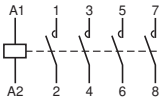
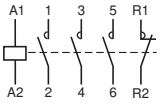
Кількість полюсів

1P	Ном. струм (In) AC7a	AC7b	Напруга керування (В зм. стр) (50 Гц)	Контакт	Референс	Кількість модулів Ш = 9 мм
	16 A	6 A	12	1NO	**A9C22011**	**2**
			24	1NO	**A9C22111**	**2**
			220	1NO	**A9C22511**	**2**
			230…240	1NO	**A9C22711**	**2**
	25 A	8.5 A	220	1NO	**A9C20531**	**2**
			230…240	1NO	**A9C20731**	**2**
2P						
	16 A	6 A	12	2NO	**A9C22012**	**2**
			24	2NO	**A9C22112**	**2**
			220	2NO	**A9C22512**	**2**
			230...240	2NO	**A9C22712**	**2**
			12	1NO+1NC	**A9C22015**	**2**
			24	1NO+1NC	**A9C22115**	**2**
			220	1NO+1NC	**A9C22515**	**2**
			230...240	1NO+1NC	**A9C22715**	**2**
	20 A	-	230...240	2NO	**A9C22722**	**2**
	25 A	8.5 A	24	2NO	**A9C20132**	**2**
			48	2NO	**A9C20232**	**2**
			220	2NO	**A9C20532**	**2**
			230...240	2NO	**A9C20732**	**2**
			230...240	2NC	**A9C20736**	**2**
	40 A	15 A	220...240	2NO	**A9C20842**	**4**
	63 A	20 A	24	2NO	**A9C20162**	**4**
			220...240	2NO	**A9C20862**	**4**
	100 A (*)	-	220...240	2NO	**A9C20882**	**6**

Acti9
Контактори iCT

iCT

Кількість полюсів

	Ном. струм (In)		Напруга керування (В зм. стр) (50 Гц)	Контакт	Референс	Кількість модулів Ш = 9 мм
3P	**AC7a**	**AC7b**				
	16 A	6 A	220…240	3NO	**A9C22813**	**4**
	25 A	8.5 A	220…240	3NO	**A9C20833**	**4**
	40 A	15 A	220…240	3NO	**A9C20843**	**6**
	63 A	20 A	220…240	3NO	**A9C20863**	**6**
4P						
	16 A	6 A	24	4NO	**A9C22114**	**4**
			220...240	4NO	**A9C22814**	**4**
			220...240	2NO+2NC	**A9C22818**	**4**
	25 A	8.5 A	24	4NO	**A9C20134**	**4**
			220...240	4NO	**A9C20834**	**4**
			24	4NC	**A9C20137**	**4**
			220...240	4NC	**A9C20837**	**4**
			220...240	2NO+2NC	**A9C20838**	**4**
	40 A	15 A	220...240	4NO	**A9C20844**	**6**
			220...240	4NC	**A9C20847**	**6**
	63 A	20 A	24	4NO	**A9C20164**	**6**
			220...240	4NO	**A9C20864**	**6**
			24	4NC	**A9C20167**	**6**
			220...240	4NC	**A9C20867**	**6**
			220...240	2NO+2NC	**A9C20868**	**6**
			220...240	3NO+1NC	**A9C20869**	**6**
	100 A (*)	-	220...240	4NO	**A9C20884**	**12**

(*) не використовувати для освітлення

Acti9
Індикаторні лампи iIL та кнопки iPB

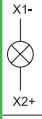
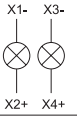
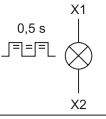
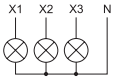


МЕК 62094-1, МЕК 60669-1, МЕК 60947-5-1

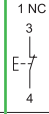
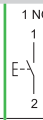
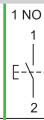
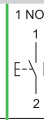
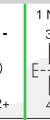
Функції

- Індикаторні лампи iIL світяться, вказуючи на наявність напруги.
- Кнопки iPB використовуються для керування електричними ланцюгами за допомогою імпульсів.

iIL світлові індикатори

тип	одинарні					подвійні		блимаючі	наявності трифазної напруги
схема									
Колір	червоний	зелений	білий	синій	жовтий	зелений/ червоний	білий/ білий	червоний	3 х червоний
12-48 В AC / DC	A9E18330	A9E18331	A9E18332	A9E18333	A9E18334	A9E18335	-	-	-
110-230 В AC 110-130 В DC	A9E18320	A9E18321	A9E18322	A9E18323	A9E18324	A9E18325	A9E18328	-	-
110-230 В AC	-	-	-	-	-	-	-	A9E18326	-
230-400 В AC (3 фази)	-	-	-	-	-	-	-	-	A9E18327
К-ть мод Ш = 9 мм	2					2		2	2

iPB кнопки

тип	одинарна				подвійна		одинарна + світлова індикація			
схема										
Колір кнопки	Сірий	Червоний	Сірий	Сірий	Зелений/ червоний	Сірий/ сірий	Сірий	Сірий	Сірий	Сірий
Світл. ін. Живл.	-	-	-	-	-	-	110…230 В зм. стр		12…48 зм./ пост. стр.	
Світл. ін. Колір	-	-	-	-	-	-	Зелений	Червоний	Зелений	Червоний
Референс	A9E18030	A9E18031	A9E18032	A9E18033	A9E18034	A9E18035	A9E18036	A9E18037	A9E18038	A9E18039
К-ть мод Ш = 9 мм	2				2		2			

Acti9
Модульні розетки iPC



МЕК 60884

Функції

■ Дані розетки призначені для встановлення на DIN-рейку та підключення низьковольтного обладнання до електромережі.

Основні технічні характеристики

■ Номінальний струм: 16 А
■ Номінальна напруга: 250 В змінного струму
■ Індикатор: LED на 100 000 год
■ Ступінь захисту: IP20 / IP40 (в щиті)

iPC				
Кількість полюсів	2P+ E	2P+ E		2P+ E
	NF 12 CEBEC	DVE KEMA KEUR	DVE	
Тип	**французський стандарт**	**німецький стандарт**	**німецький стандарт з індикатором**	**італійський стандарт**
Колір	білий	білий	білий	білий
Шторки	так	ні	ні	так
Референс	**A9A15306**	**A9A15310**	**A9A15035**	**A9A15303**
Стандарт	NF C 61314, NBN C 61112	VDE 0620, NEN 1020	VDE 0620	IMQ згідно CEI 2350
	NF C 15100 зі шторками			
К-ть мод. Ш = 9 мм	**5**			

Acti9
Дзвінки iSO та зумери iRO



Функції
- Звукова індикація в житловому та комерційному секторі.

Основні технічні характеристики
- Споживання: 5 ВА
- Рівень звуку (на відстані 60 см): iSO 80 дБА, iRO 70 дБА
- Ступінь захисту: IP20 / IP40 (в щиті)

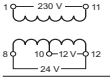
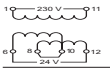
iSO та iRO			
Тип			
iSO дзвінок	**Напруга (Ue)**	**Референс**	**К-ть мод. Ш = 9 мм**
	230 В зм. стр.	**A9A15320**	**2**
iRO зумер			
	230 В зм. стр.	**A9A15322**	**2**
Робоча частота	**50…60 Гц**		

Трансформатори iTR



Функції
- Дзвінкові трансформатори та захисні трансформатори дозволяють отримувати дуже низьку напругу (ELV 12 В або 24 В) з мережі низької напруги (LV 230 В).

Основні технічні характеристики
- Первинна напруга: 230 В зм. стр. ±10 %
- Ступінь захисту: IP20 / IP40 (в щиті)

iTR				
Тип				
дзвінковий	**потужність**	**вторинна напруга**	**Референс**	**К-ть мод. Ш = 9 мм**
	25 ВА	12-24 В зм. стр	**A9A15215**	**6**
захисні				
	25 ВА	12-24 В зм. стр	**A9A15219**	**10**
	40 ВА	12-24 В зм. стр	**A9A15220**	**10**
	63 ВА	12-24 В зм. стр	**A9A15222**	**10**
Робоча частота	**50/60 Гц**			

Acti9
Вимикачі навантаження iSW від 20 до 32 А





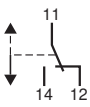


МЕК 60669-1, МЕК 60669-2-4

Функції
■ Контроль (розмикання та замикання електричних кіл під навантаженням).

Основні технічні характеристики
■ Номінальна витримувана імпульсна напруга (Uimp): 4 кВ
■ Електрична зносостійкість: 30 000 циклів
■ Механічна зносостійкість: 300 000 циклів
■ Ступінь захисту: IP20 / IP40 (в щиті)

iSW				
Кількість полюсів				
без індикації	**Ном. струм**	**Напруга (Ue)**	**Референс**	**К-ть мод. Ш = 9 мм**
1P	20 A	250 В зм. стр	**A9S60120**	**2**
	32 A	250 В зм. стр	**A9S60132**	
2P	20 A	250 В зм. стр	**-**	**2**
		415 В зм. стр	**A9S60220**	
	32 A	250 В зм. стр	**-**	
		415 В зм. стр	**A9S60232**	
3P	20 A	415 В зм. стр	**A9S60320**	**4**
	32 A	415 В зм. стр	**A9S60332**	
4P	20 A	415 В зм. стр	**A9S60420**	**4**
	32 A	415 В зм. стр	**A9S60432**	
з індикацією				
1P	20 A	230 В зм. стр	**A9S61120**	**2**
	32 A	230 В зм. стр	**A9S61132**	
2P	20 A	230 В зм. стр	**A9S61220**	**2**
	32 A	230 В зм. стр	**A9S61232**	
Робоча частота			**50/60 Гц**	

Додатковий контакт				
Тип додаткового контакту				
OF iSW	**Ном. струм**	**Напруга (Ue)**	**Референс**	**К-ть мод. Ш = 9 мм**
	3 A	415 В зм. стр	**A9A15096**	**2**
	6 A	250 В зм. стр		

Acti9

Вимикачі навантаження iSW від 40 до 125 А



МЕК 60947-3

Функції

■ Контроль (розмикання та замикання електричних кіл під навантаженням).

Основні технічні характеристики

■ Напруга ізоляції (Ui): 500 В змінного струму
■ Електрична зносостійкість: до 15 000 циклів
■ Механічна зносостійкість: 20 000 циклів
■ Ступінь захисту: IP20 / IP40 (в щиті)

iSW				
Кількість полюсів				
1P	**Ном. струм**	**Напруга (Ue)**	**Референс**	**К-ть мод. Ш = 9 мм**
1 / 2	40 А	240 В зм. стр	**A9S65140**	2
	63 А	240 В зм. стр	**A9S65163**	
	100 А	240 В зм. стр	**A9S65191**	
	125 А	240 В зм. стр	**A9S65192**	
2P				
1 3 / 2 4	40 А	415 В зм. стр	**A9S65240**	4
	63 А	415 В зм. стр	**A9S65263**	
	100 А	415 В зм. стр	**A9S65291**	
	125 А	415 В зм. стр	**A9S65292**	
3P				
1 3 5 / 2 4 6	40 А	415 В зм. стр	**A9S65340**	6
	63 А	415 В зм. стр	**A9S65363**	
	100 А	415 В зм. стр	**A9S65391**	
	125 А	415 В зм. стр	**A9S65392**	
4P				
1 3 5 7 / 2 4 6 8	40 А	415 В зм. стр	**A9S65440**	8
	63 А	415 В зм. стр	**A9S65463**	
	100 А	415 В зм. стр	**A9S65491**	
	125 А	415 В зм. стр	**A9S65492**	
Робоча частота		**50/60 Гц**		

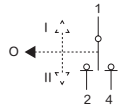
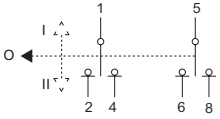
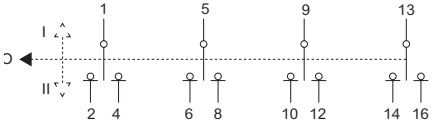
Acti9
Перемикачі навантаження iSSW від 40 до 125 А



МЕК 60947-3, AS/NZS 60947.3

Функції
- Ручне перемикання між двома джерелами живлення або схемами.

Основні технічні характеристики
- Напруга ізоляції (Ui): 690 В змінного струму
- Номінальна витримувана імпульсна напруга (Uimp): 6 кВ
- Номінальна вимикаюча здатність при короткому замиканні (Icm): 20 x In
- Електрична зносостійкість: 7 000 циклів
- Механічна зносостійкість: 10 000 циклів
- Ступінь захисту: IP20 / IP40 (в щиті)

iSSW				
Кількість полюсів				
1P	**Ном. струм**	**Напруга (Ue)**	**Референс**	**Ширина**
	25 A	230/240 В зм. стр	**A9SCO125**	17.5 мм
	40 A	230/240 В зм. стр	**A9SCO140**	
	63 A	230/240 В зм. стр	**A9SCO163**	26.25 мм
2P				
	25 A	400/415 В зм. стр	**A9SCO225**	35 мм
	40 A	400/415 В зм. стр	**A9SCO240**	
	63 A	400/415 В зм. стр	**A9SCO263**	52.5 мм
4P				
	25 A	400/415 В зм. стр	**A9SCO425**	70 мм
	40 A	400/415 В зм. стр	**A9SCO440**	
	63 A	400/415 В зм. стр	**A9SCO463**	105 мм
Робоча частота		**50/60 Гц**		

Acti9
Додаткові блоки захисту від дугового замикання



МЕК 62606, МЕК 61009-1, МЕК 61009-2-1

Функції

■ Блок захисту від дугового замикання, що призначений для зниження ризику виникнення пожежі в електричному колі. Постійно аналізує велику кількість електричних параметрів та виявляє появу електричної дуги, що спричинює пожежу. Блок ізолює відповідне коло, що зменшує вірогідність виникнення полум'я та його поширення.

пристрої, що мають вбудований модуль безпровідної передачі даних

Основні технічні характеристики

■ Відключаюча здатність: до 10 кА
■ Номінальна витримувана імпульсна напруга (Uimp): 4 кВ зм. стр.
■ Ступінь захисту: IP20 / IP40 (в щиті)

Блок захисту від дугового замикання ARC

Кількість полюсів	Ном. струм	Сумісний з автоматичним вимикачем	Референс		К-ть модулів Ш = 9 мм
1P+N	25 A	iC40	**A9TAB1625**	**A9TAB2625**	2
	40 A	iC40	**A9TAB1640**	**A9TAB2640**	
2P	25 A	iC60	**A9TAB1225**	**A9TAB2225**	
	40 A	iC60	**A9TAB1240**	**A9TAB2240**	

Характеристики	
Номінальна напруга	230 В зм. стр.
Робоча частота	50 Гц

Блок захисту від дугового замикання з функцією диференційного захисту Vigi ARC

Кількість полюсів	Ном. струм	Сумісний з автоматичним вимикачем	Референс		К-ть модулів Ш = 9 мм
1P+N	25 A	iC40	**A9TYB4625**	**A9TYBE625**	2
	40 A	iC40	**A9TYB4640**	**A9TYBE640**	
2P	25 A	iC60	**A9TYB4225**	**A9TYBE225**	
	40 A	iC60	**A9TYB4240**	**A9TYBE240**	

Характеристики	
Чутливість	30 мА
Тип	A-Si
Номінальна напруга	230 В зм. стр.
Робоча частота	50 Гц

Acti9
Пристрій захисту від дугового замикання



МЕК 62606, МЕК 61009-1, МЕК 61009-2-1, МЕК 60947-2, МЕК 60898-1

Функції

Пристрій захисту від дугового замикання відслідковує появу електричних дуг, які виникають у кабелях та місцях підключення, що може спричинити пожежу. Електричні дуги є результатом локального пошкодження кабелю або ослаблення з'єднання у точці підключення.

пристрої мають вбудований модуль безпровідної передачі даних

Основні технічні характеристики

- Номінальна напруга та робоча частота: 230 В зм. стр., 50 Гц
- Відключаюча здатність (Icn) та (Icu): 6 кА та 10 кА
- Номінальна витримувана імпульсна напруга (Uimp): 4 кВ зм. стр.
- Електрична та механічна зносостійкість: до 20 000 циклів
- Ступінь захисту: IP20 / IP40 (в щиті)

Пристрій захисту від дугового замикання з автоматичним вимикачем iC40N ARC

Кількість полюсів	Ном. струм	Референс				К-ть модулів Ш = 9 мм
		крива B	крива C	крива B	крива C	
1P+N	10 A	A9TPD4610	A9TPE4610	A9TPDD610	A9TPED610	4
	13 A	A9TPD4613	A9TPE4613	A9TPDD613	A9TPED613	
	16 A	A9TPD4616	A9TPE4616	A9TPDD616	A9TPED616	
	20 A	A9TPD4620	A9TPE4620	-	-	
	25 A	A9TPD4625	A9TPE4625	-	A9TPED625	
	32 A	-	A9TPE4632	-	A9TPED632	
	40 A	-	A9TPE4640	-	A9TPED640	

Пристрій захисту від дугового замикання з авт. вим. диф. струму iCV40N VigiARC

Кількість полюсів	Ном. струм	Референс				К-ть модулів Ш = 9 мм
		крива B	крива C	крива B	крива C	
1P+N	6 A	-	A9TDF3606	-	A9TDFC606	4
	10 A	A9TDE3610	A9TDF3610	A9TDEC610	A9TDFC610	
	13 A	A9TDE3613	A9TDF3613	A9TDEC613	A9TDFC613	
	16 A	A9TDE3616	A9TDF3616	A9TDEC616	A9TDFC616	
	25 A	-	A9TDF3625	-	A9TDFC625	
	32 A	-	A9TDF3632	-	A9TDFC632	
	40 A	-	A9TDF3640	-	A9TDFC640	
Чутливість	30 мА					
Тип	A-Si					

Функції комфорту на DIN-рейку

Сутінкові вимикачі IC100, IC2000, IC2000p+, IC100kp+ - SMART, IC Astro - SMART

	IC100	IC2000		IC2000p+	
					
Функції					
	Вихідний контакт IC100 замикається, коли рівень освітлення опускається нижче заданої вставки. Вихідний контакт розмикається, коли рівень освітленості піднімається вище заданої вставки.	Вихідний контакт IC2000 замикається, коли рівень освітлення опускається нижче заданої вставки. Вихідний контакт розмикається, коли рівень освітленості піднімається вище заданої вставки.		IC2000p+ керує освітленням відповідно до рівня освітленості та часу. Якщо освітленість падає нижче заданої вставки (функція перемикання по рівню освітленості: IC) та якщо програма по часу двозволяє реле замкнутися (функція перемикання по часу), тоді освітлення вмикається.	
Референс	**CCT15482**	**CCT15285**	**CCT15369**	**CCT15483**	
Технічні характеристики					
В комплекті поставки	датчик освітлення зовнішнього встановлення (**CCT15263**)	датчик освітлення внутрішнього встановлення (**CCT15262**)	датчик освітлення зовнішнього встановлення (**CCT15263**)	датчик освітлення зовнішнього встановлення (**CCT15263**)	
Поставляється окремо	датчик освітлення внутрішнього встановлення (**CCT15262**)	датчик освітлення внутрішнього встановлення (**CCT15262**) датчик освітлення зовнішнього встановлення (**CCT15263**)	датчик освітлення внутрішнього встановлення (**CCT15262**) датчик освітлення зовнішнього встановлення (**CCT15263**)	датчик освітлення внутрішнього встановлення (**CCT15262**)	
Діапазон вставок освітленості	2 - 100 люкс	2 - 2000 люкс		2 - 2000 люкс	
Ном. напруга (Ue) (+10 %, -15 %)	230 В зм. стр., 50/60 Гц	230 В зм. стр., 50/60 Гц		230 В зм. стр., 50/60 Гц	
Споживання	< 0.5 Вт	< 0.5 Вт		< 0.5 Вт	
Робоча температура	-30°C до +55°C	-30°C до +55°C		-25°C до +55°C	
К-ть модулів Ш = 9 мм	2	2		5	
Кількість каналів	1	1		1	
Керування по рівню освітленості	●	●		●	
Робота по тижневій програмі	–	–		56 комутацій, мін. час між 2 комутаціями 1 хв	

Функції комфорту на DIN-рейку

Сутінкові вимикачі IC100, IC2000, IC2000p+, IC100kp+ - SMART, IC Astro - SMART

	IC100kp+ 1c - SMART	IC100kp+ 2c - SMART	IC Astro 1c - SMART	IC Astro 2c - SMART
				
	IC100kp+ 1c/2c - SMART керує освітленням відповідно до рівня освітленності та часу доби. Якщо освітленність падає нижче заданої вставки (функція перемикання по рівню освітленості: IC) і якщо програма по часу дозволяє замикання реле (функція перемикання за часом), тоді освітлення вмикається.		Програмоване астрономічне сутінкове реле IC Astro використовується для комутації електричного навантаження (наприклад, освітлення) відповідно до часу сходу та заходу сонця без датчика освітленності. Час сходу та заходу сонця автоматично розраховується IC Astro відповідно до географічних параметрів, налаштованих користувачем.	
	CCT15494	**CCT15495**	**CCT15225**	**CCT15245**
	Цифровий настінний фотоелемент (**CCT15260**)		–	–
	Додаток для смартфона Acti9 Light and Time Switch, and Bluetooth stick **(CCT15862)** Комплект програмування для ПК (**CCT15860**), Карта пам'яті (**CCT15861**) Цифровий датчик освітлення зовнішнього встановлення (**CCT15260**), Цифровий датчик освітлення внутрішнього встановлення(**CCT15261**)		Додаток для смартфона Acti9 Light and Time Switch, and Bluetooth stick **(CCT15862)** Комплект програмування для ПК (**CCT15860**), Карта пам'яті (**CCT15861**)	
	1 - 99000 люкс		відповідно за часом сходу/заходу сонця	
	230 В зм. стр., 50/60 Гц		230 В зм. стр., 50/60 Гц	
	< 0.8 Вт		< 0.5 Вт	
	-25°C до +55°C		-30°C до +55°C	
	5		5	
	1	2	1	2
	●		–	
	84 комутацій, мін. час між 2 комутаціями 1 хв		84 комутацій, мін. час між 2 комутаціями 1 хв	

Функції комфорту на DIN-рейку

Реле часу IHP, IH, IHH, ITA

	Електромеханічні реле часу Ш = 18 мм			Електромеханічні реле часу Ш = 54 мм			
	IHH 7j 1c ARM	IH 24h 1c SRM	IH 24h 1c ARM	IH 60mn 1c SRM	IH 24h 1c SRM	IH 24h 1c ARM	IH 7j 1c ARM
							
Функції							
	Автоматичне включення і відключення навантаження по заданій користувачем програмі.Робота по програмі, яка повторюється кожну годину (IH 60 min) кожну добу (IH 24h) або кожний тиждень (H 7j). Виконання програми може бути примусово замінено вимиканням навантаження.						
Референс	**15331**	**15335**	**15336**	**CCT15338**	**CCT16364**	**CCT15365**	**CCT15367**

Технічні характеристики								
Напруга (Ue), частота		230 В зм. стр. ±10%, 50/60 Гц			230 В зм. стр. +10%, -15%, 50 Гц		110-230 В зм. стр. +10%, -15%, 50 Гц	
Споживна потужність		2,5 ВА	2,5 ВА	2,5 ВА	1 ВА	2,5 ВА	2,5 ВА	2,5 ВА
Комут. здат. вих. конт. (250 зм. стр.)	Cos f = 1	16 А	16 А	16 А	10 А	16 А	16 А	16 А
	Cos f = 0.6	4 А	4 А	4 А	4 А	4 А	4 А	4 А
Ступінь захисту		IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Робоча температура		-10 до +50 °C	-10 до +50 °C	-10 до +50 °C	-20 до +55 ° C	-20 до +55 ° C	-20 до +55 ° C	-20 до +55 ° C
Точність		±1 с на добу при 20 °C			± 1 с на добу при 20 ° C			
Кількість каналів		1	1	1	1	1	1	1
Робочий цикл (день)		7 днів	24 год	24 год	60 хв	24 год	24 год	7 днів
Мін. інт. між опер. ком.		2 год	15 хв	15 хв	57,5 с	15 хв	15 хв	2 год
К-ть операцій комутації		84	96	96	96	96	96	84
Збереж. даних при втраті зовн. живл.		100 год	ні	100 год	ні	ні	200 год	200 год
К-ть модулів Ш = 9 мм		2	2	2	6	6	6	6
Примусове увімк./вимк.		увімк./вимк.			увімк.	увімк.	увімк.	увімк.
Комут. здатність вих. перек.конт.		16 А	16 А	16 А	10 А	16 А	16 А	16 А
Перехід на зимовий і літній час		ручний	ручний	ручний	ручний	ручний	ручний	ручний
Підсв. дисп., імітація присут., прогр. імп. та циклів		-	-	-	-	-	-	-
Режим вихідного дня		-	-	-	-	-	-	-
Безгвинтові клеми		-	-	-	●	●	●	●
Мех. сум. з електророзп. шиною		-	-	-	-	-	-	-
Входи зовн. упр.		-	-	-	-	-	-	-
Карта пам'яті, вбудована в пер.пан.		-	-	-	-	-	-	-

Функції комфорту на DIN-рейку
Реле часу IHP, IH, IHH, ITA

	Програмовані електронні реле часу Ш = 18 мм		Програмовані електронні реле часу Ш = 45 мм			Багатофункц. реле часу
	IHP 1c 18 мм	IHP + 1c	IHP 1c	IHP + 1c SMART	IHP 2c	ITA
						
	Автоматичне включення і відключення навантаження по заданій програмі. Робота по тижневому циклу: кожного тижня повторюється одна і та ж програма. Автоматичне переключення на літній або зимовий час з можливістю задання часового поясу. Тимчасова або постійна зміна стану виходу шляхом натискання 2 кнопок. Можливість складання програм виїзного дня шляхом задання дат початку та кінця інтервалу відсутності людей.					Програмування часових параметрів на тиждень чи на рік через канали1,2, 3 або 4. Керування коригуванням відбувається за допомогою перемикача або кнопки через зовнішні входи.
	CCT15854	**CCT15838**	**CCT15440**	**CCT15550**	**CCT15442**	**CCT15940**
	230 В зм. стр. +10%, -15%, 50 Гц		230 В зм. стр. +10%, -15%, 50 Гц			230 В зм. стр., 50~60 Гц
	2,3 ВА	0,4 Вт	0,5 Вт	0,5 Вт	0,5 Вт	1,2 - 3,2 Вт
	16 А	16 А	16 А	16 А	16 А	10 А
	4 А	4 А	10 А	10 А	10 А	6 А
	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
	-20 до +55 ° С	-25 до +55 ° С	-30 до +55 ° С	-30 до +55 ° С	-30 до +55 ° С	-30 до +55 ° С
	± 0,5 с на добу при 25 ° С		± 0,25 с на добу при 25 ° С			± 0,5 с на добу при 20 ° С
	1	1	1	1	2	4
	24 години та/ або 7 днів		24 години та/ або 7 днів			24 години та/ або 7 днів
	1 хв	1 с	1 хв	1 с	1 хв	1 хв
	56	84	56	84	56	300
	10 років	10 років	10 років	10 років	10 років	10 років
	2	2	5	5	5	8
	увімк./вимк.	увімк./вимк.	увімк./вимк.	увімкУвимк.	увімк./вимк.	увімк./вимк.
	16 А	16 А	16 А	16 А	16 А	10 А
	авто	авто	авто	авто	авто	ручний/авто
	-	●	-	●	-	●
	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	-
	-	●	●	●	●	-
	-	1 вхід	-	1 вхід	-	2 входи
	●	-	-	●	-	●

Функції комфорту на DIN-рейку

Таймери MIN, MINs, MINp, MINt

	Безшумний електронний таймер		
	MINs	**MINp**	**MINt**
			
Опис			
	Розмикання вихідного контакту таймера відбувається через певний час після його замикання. Коло керування: кнопки стандартні або з підсвічуванням.	Розмикання контакту таймера відбувається через певний час після його замикання. Крім того, таймер попереджає про швидке відключення миготінням освітлення	Таймери MINt і MINp ідентичні за винятком того, що MINt мають функцію імпульсного реле
Референс	**CCT15232**	**CCT15233**	**CCT15234**
Технічні характеристики			
Напруга (Ue) (+10%, -15%), частота	230 В змін. струму, 50 Гц	230 В змін. струму, 50/60 Гц	230 В змін. струму, 50/60 Гц
Споживана потужність	< 6 ВА	< 6 ВА	< 6 ВА
Струм вих. контакту | Cos f = 1	16 А	16 А	16 А
Робоча температура	-10 до +50 °C	-25 до +50 °C	Від -25 до +50 °C
К-ть модулів Ш = 9 мм	2	2	2
Споживаний струм кнопок з підсв.	не більше 150 мА	не більше 150 мА	не більше 150 мА
Час затримки, що налаштовується	0,5 - 20 хв	0,5 - 20 хв	0,5 - 20 хв
Сполучні затискачі: 1 гвинтовий затискач на полюс для під'єднання провідника перетином до 6 мм²	●	●	●
Тип з'єднання: 3- або 4-провідні, з автоматичним вибором типу з'єднання кнопки керування	автоматично	автоматично	автоматично
Мех. сум. з гребінчастою шинкою	●	●	●
Навантаження			
Тип освітлювального приладу	Максимальна потужність		
Лампи розжарювання і галогенні, 230 В	2300 Вт	2300 Вт	3600 Вт
Люмінесцентні лампи: здвоєні, без або з послідовним компенсатором реактивної потужності з електромагнітним баластом	2300 ВА	2300 ВА	3600 ВА
Компактні люмінесцентні лампи з електромагнітним баластом	2000 ВА	1500 ВА	1500 ВА
Ртутні і натрієві лампи з паралельним компенсатором реактивної потужності	1300 ВА (70 Ф)	400 ВА (42 мкФ)	1200 ВА (120 мкФ)
Люмінесцентні лампи з електронним баластом	300 ВА	300 ВА	1000 ВА
Компактні люмінесцентні лампи з електромагнітним баластом	9 x 7 Вт, 6 x 11 Вт, 5 x 15 Вт, 5 x 20 Вт	9 x 7 Вт, 7 x 11 Вт, 7 x 15 Вт, 7 x 20 Вт, 7 x 23 Вт	34 x 7 Вт, 27 x 11 Вт, 24 x 15 Вт, 22 x 23 Вт

Функції комфорту на DIN-рейку
Термостати TH4, TH7

	Термостати TH4		TH7
			
Опис			
	■ Термостат застосовується в багатоквартирних та індивідуальних житлових будинках і в приміщеннях адміністративно-комерційного призначення для контролю і регулювання кімнатної температури в межах від +8 до +26 ° C відповідно до трьох температурних установок: □ «комфортна температура»: коли в приміщеннях є люди; □ «понижена температура»: коли в приміщенні немає людей; □ «температура вище нуля»: в періоди тривалої відсутності людей. Постачається з датчиком кімнатної температури **CCT15846**		■ Термостат застосовується в промислових приміщеннях широкого призначення, від холодильних камер до печей, для контролю і регулювання температури в межах від -40 до +80 ° C.Також може використовуватися в житлових приміщеннях для захисту від заморожування.
Референс	**CCT15841**		**CCT15840**
Технічні характеристики			
Напруга (Ue), частота	230 В змін. струму, ± 10%, 50/60 Гц		
Споживана потужність	< 4 ВА		
Струм вих. контакту Cos f = 1	16 A		
Струм вих. контакту Cos f =	0.63 A		
Різниця між відкл. та акт.	±0,2°C		
Ступінь захисту	IP20		
Робоча температура	От -10 до +55 °C		
Температура зберігання	От -20 до +60 °C		
Точність установок	1°C		
Відносна вологість	15-95% (без конденсації)		
К-ть модулів Ш = 9 мм	5		
Колір	Білий RAL 9003		
Зах. пристрої, запобіжники	Внутрішній захист від перенапруги, внутрішній захист від перегріву		
Відповідність директивам ЕС	EN 60730-2-9, Директива ЕС 2002/95/EC (RoHS), Директива REACH (EC) 1907/2006, Регламент REACH (EC) 1907/2006		
Спеціальні технічні характеристики			
Уставки температури	Комфортна	+8 до +26 ° C	6 фіксованих положень: -40 °C, -20 °C, 0 °C, +20 °C, +40 °C і + 60 °C
	Понижена	0 - 10° C	
	Вище нуля	+5 ° C	
Індикатор зелений	режим “Вище нуля”		-
Індикатор жовтий	режим “Понижена температура”		-
Індикатор червоний	реле: ON («увімкнено»)		
Датчик температури	NTC 10 кОм (25 ° C), може бути подовжений до 150 м за допомогою екранованого кабелю та до 70 м за допомогою телефонного кабелю		-

Функції комфорту на DIN-рейку
Димери STD

	STD400RC/ RL-DIN	STD400RC/ RL-SAE	STD1000RL-DIN	STD1000RL-SAE
Тип	**400 Вт**		**1000 Вт**	
				
Опис				
	Призначені для регулювання яскравості однієї або декількох ламп (розжарювання та галогенних) потужністю від 40 до 1000 Вт			
Референс	**CCTDD20001**	**CCTDD20002**	**CCTDD20003**	**CCTDD20004**
Технічні характеристики				
Номінальна напруга (Ue)	230 В зм. стр. ± 10 %, 50 Гц			
Напруга керування	230 В зм. стр. ± 10 %, 50 Гц			
Споживання	0.8 ВА			
Втрати потужності	3 Вт			
Місцева кнопка	Коротке натискання для увімкнення/вимкнення, довге натискання для регулювання яскравості			
Вхід додаткового кнопкового вимикача	■ Коротке натискання для увімкнення/вимкнення, довге натискання для регулювання яскравості: ■ до 25 паралельно з'єднаних допоміжних вимикачів без індикаторних ламп ■ до 5 паралельно з'єднаних вимикачів зі світловими індикаторами ■ макс. довжина дроту 50 м			
Уставка мінімального рівня освітлення регулюється	●			
Синій світлодіодний індикатор (вбудований у місцеву кнопку)	світлодіод світиться під час увімкнення та блимає в режимі помилки			
Ступінь захисту	IP20			
Робоча температура	0°C до +40°C, 40°C до +70°C зі зниженням номінальної потужності - 6 Вт /°C			
К-ть модулів Ш = 9 мм	4	4	8	8
Захисні пристрої, запобіжники	■ Електронний захист від перевантаження, перенапруги та перегріву ■ Одноразовий тепловий запобіжник			
Стандарти	згідно EN 60669-2-1			
Дерiктиви	згідно CE, EMC 89/336/EEC та LVD 73/73/23/EEC			

Системи моніторингу, контролю та керування
Лічильники iEM, PM та датчики PowerTag



Базові лічильники енергії підходять для різних застосувань: для однофазних або трифазних мереж. Серед асортименту представлені: базові лічильники кВт-год для простих застосувань, багатофункціональні двотарифні лічильники, обладнання для обліку енергії в системах моніторінгу мережі. Дані та характеристики можна побачити локально або отримати доступ до них віддалено. Представлені датчики енергії бездротового зв'язку, з компактним дизайном, за допомогою якого ви можете оптимізувати розмір вашої інсталяції.



A9MEM2000



A9MEM2055



A9MEM2435



A9MEM3135



METSEPM3250



A9MEM1580

Системи моніторингу, контролю та керування
Лічильники iEM2000, iEM2100, iEM2400

Функції

■ Моніторинг споживання електроенергії для кожного поверху, офісного сектора, блоку або майстерні з максимальним струмом від 40 A, 45 A, 63 A та 100 A

	iEM2000/ iEM2000T/ iEM2010	iEM2050/iEM2055	iEM2435/iEM2455
Тип вимірювання	Вимірювання середньоквадратичного значення для однофазних мереж змінного струму з прямим підключенням		
Максимальний струм (Imax)	40 A	45 A	100 A
Базовий струм (Inom)	5 A		5 A
Пусковий струм	40 мА	20 мА	20 мА
Діапазон напруг (L-N)	184 до 276 В зм. стр.	195 до 253В зм. стр.	195 до 253В зм. стр.
Діапазон частоти	50 Гц MID та МЕК / 60 Гц МЕК		
Макс. здатність вимірювання кВт·год	999999.9 кВт·год	9999.99 кВт·год до 99999.9 МВт·год	9999.99 кВт·год до 99999.9 МВт·год
Імпульсний вихід	100 імп./кВт·год (120 мс), 5...35 В пост. стр., 1...20 мА (крім iEM2000)	10000, 2000, 1000, 100, 10, 1, 0.1, 0.01 імп./кВт·год (11,2 або 32 мс), 5...27 В пост. стр., макс. 100 мА	10000, 2000, 1000, 100, 10, 1, 0.1, 0.01 імп./кВт·год (11,2 або 32 мс), 5...27 В пост. стр., макс. 100 мА
LED постійної лічильника	3200 імп. на кВт-год	10000 імп. на кВт-год	10000 імп. на кВт-год
Внутрішнє навантаження, при 240 В L-N, 50 Гц	<10 ВА		<10 ВА
Активна енергія	●		
Реактивна енергія		●	●
Активна потужність		●	●
Реактивна потужність		●	●
Повна потужність		●	●
Коефіцієнт потужності		●	●
Струм та напруга		●	●
Частота		●	●
LED для місцевої сигналізації	Зелений світлодіод: живлення увімкнено Жовтий світлодіод: 3200 імп. на кВт-год	Червоний світлодіод: 10000 імп. на кВт·год	Червоний світлодіод: 10000 імп. на кВт·год
Ступінь захисту	IP40 передня панель та IP20 корпус	IP51 передня панель та IP20 корпус	IP51 передня панель та IP20 корпус
Категорія вимірювання	категорія III		
Референс	A9MEM2000 A9MEM2000T A9MEM2010	A9MEM2050 A9MEM2055	A9MEM2435 A9MEM2455

Системи моніторингу, контролю та керування
Лічильники

Функції

- Перевірка рахунків дає змогу переконатися, що ви платите лише за спожиту енергію;
- Індивідуальне виставлення субрахунків орендарям за спожиту енергію, включаючи WAGES (вода, повітря, газ, електрична енергія та пара);
- Агрегація даних про споживання, включаючи дані WAGES, розподіл витрат за площею, споживанням, зміною або часом в межах одного об'єкта;
- Базове вимірювання електричних параметрів.

Вхі.струм / точність вимірювання потужності	Лічильники електроенергії серії iEM3000							
63 A Напряму / Клас 1	iEM3100	iEM3115	iEM3110	iEM3135	iEM3150	iEM3155	iEM3165	iEM3175
1 A або 5 A TC / клас 0.5S	iEM3200	iEM3215	iEM3210	iEM3235	iEM3250	iEM3255	iEM3265	iEM3275
125 A Напряму / Клас 1	iEM3300		iEM3310	iEM3335	iEM3350	iEM3355	iEM3365	iEM3375
Котушка Роговського/ Клас 0.5S						iEM3555	iEM3565	
Протокол передачі даних								
Modbus					●	●		
M-Bus				●				
BACnet							●	
LonWorks								●
Вимірювання (інтегроване)								
Активна енергія - Загальна та Часткова енергія	●	●	●	●	●	●	●	●
Вимірювання 4-х квадрантів активної, реактивної та повної енергії				●		●	●	●
Сумісність з MID (Вт·год) Сумісність з MID (ВАр·год)		●	●	●		●	●	●
Споживання (пофазно, середній струм, загальна потужність для P Q S)						●	●	
Пікове споживання (пофазно, середній струм, загальна потужність для P Q S)						●	●	
Вимірювання (миттєве)								
Напруга				●	●	●	●	●
Струм				●	●	●	●	●
Потужність (P Q S)				●	●	●	●	●
Коефіцієнт потужності				●	●	●	●	●
Частота				●	●	●	●	●
Багатотарифність, елемент керування								
Внутрішній годинник		4		4		4	4	4
Цифрові входи		4		2		2	2	2
Комунікаційний порт		-		4		4	4	4
Цифрові входи								
Для моніторингу статусу, контролю тарифів та вхідного сигналу				1		1	1	1
Тільки контроль тарифів		2						
Цифрові виходи								
Тривога по перевантаженню або імпульсний вихід				1		1	1	
Тільки імпульсний вихід			1					
Внутрішній годинник								
На основі кварцового кристалу		●		●		●	●	●
Формат дати/часу (ДД-ММ-ГГГГ/год:хв)		●		●		●	●	●

Системи моніторингу, контролю та керування
Лічильники PM3000

Функції

■ Перевірка рахунків дає змогу переконатися, що ви платите лише за спожиту енергію;
■ Індивідуальне виставлення субрахунків орендарям за спожиту енергію, включаючи WAGES (вода, повітря, газ, електрична енергія та пара);
■ Агрегація даних про споживання, включаючи дані WAGES, розподіл витрат за площею, споживанням, зміною або часом в межах одного об'єкта;
■ Аналіз вартості та споживання енергії для кожної зони, за характером використання або періодом часу.

	PM3200	PM3210	PM3250	PM3255
Відповідність стандарту				
МЕК 61557-12 PMD/Sx/K55/0.5	■	■	■	■
Загальні характеристики				
Використання в низьковольтних і високовольтних системах	■	■	■	■
Кількість вимірювань за цикл	32	32	32	32
Вхід ТС 1A/5A	■	■	■	■
Вхід ТН	■	■	■	■
Багатотарифний	4	4	4	4
Багатомовний дисплей з підсвіткою	■	■	■	■
Миттєві середньоквадратичні значення				
Струм, напруга; Пофазно та середнє значення	■	■	■	■
Активна, реактивна, повна потужність Пофазно та загальна	■	■	■	■
Коефіцієнт потужності загальний та пофазно	■	■	■	■
Вимірювання споживання				
Споживання струму, потужності (активної, реактивної, видимої); поточний показник	■	■	■	■
Споживання струму, потужності (активна, реактивна, видима); пікове споживання		■	■	■
Вимірювання якості електроенергії				
THD Коефіцієнт нелінійних спотворень (Струм, Напруга)		■	■	■
Реєстрація даних				
Мінімальні/максимальні миттєві значення	■	■	■	■
Журнали споживання електроенергії				■
Журнал споживання енергії (день, тиждень, місяць)				■
Тривоги з відміткою часу		5	5	15
Цифрові входи/виходи		0/1		2/2
Протокол передачі даних				
Порт RS-485			■	■
Протокол Modbus			■	■
Референс	**METSEPM3200**	**METSEPM3210**	**METSEPM3250**	**METSEPM3255**

Системи моніторингу, контролю та керування
PowerLogic PowerTag та Щитові сервери

Функції

■ PowerTag Energy — це датчик енергії бездротового зв'язку, який розроблено спеціально для керування енергією, моніторингу навантаження та доступності живлення.
■ Пов'язаний з концентратором або шлюзом, PowerTag Energy забезпечує повне бездротове рішення 1 класу вимірювання, для моніторингу енергії на будь-якому рівні системи розподілу.

Кількість полюсів	Референс / Підключення					
						
1P+провід	A9MEM1520	Зверху або знизу	-	-	-	-
1P+N	A9MEM1521	Зверху	A9MEM1561	Зверху	A9MEM1560	Зверху або знизу
	A9MEM1522	Знизу	A9MEM1562	Знизу	A9MEM1564	Зверху або знизу
1P+N АВДС	-	-	A9MEM1563	Знизу	-	-
3P	A9MEM1540	Зверху або знизу	-	-	A9MEM1573	Зверху або знизу
	A9MEM1543					
3P+N	A9MEM1541	Зверху	A9MEM1571	Зверху	A9MEM1570	Зверху або знизу
	A9MEM1542	Знизу	A9MEM1572	Знизу	A9MEM1574	Знизу

[1] Призначений для: iC60, Reflex iC60, iID.
[2] Призначений для: iDPN, C40, і DPN Vigi.
[3] Призначений для наступних пристроїв: Vigi iC40, Vigi iC60.

Щитові сервери



EC 61010-1 Ed.2010, UL 61010-1 Ed.2012, МЕК 61974, МЕК 62443

Функції

■ EcoStruxure™ Panel Server - це шлюз наступного покоління, який забезпечує безперебійне підключення дротових і бездротових смарт пристроїв Інтернету речей до вашого граничного або хмарного програмного забезпечення і програмних засобів аналітики.
■ Щитовий сервер є фундаментальною основою для рішень Schneider Electric EcoStruxure™.

Тип	Живлення	Референс
Базовий	110-277 V AC/DC	PAS400
Універсальний	24 V DC	PAS600L
	10-240 V AC/DC	PAS600T
	110-277 V AC/DC	PAS600
Продвинутий	24 V DC	PAS800L
	PoE	PAS800P
	110-277 V AC/DC	PAS800



Easy9 EU

Щити Easy9 EU призначені для встановлення в житлових та невеликих комерційних приміщеннях. Пластикові щити представлені на 8, 12, 18, 24 та 36 модулів. Мають ергономічний дизайн, надійні та прості в монтажі.

Easy9 EU

Навісні щити Easy9 EU

Ергономічний дизайн та простота монтажу





Простий та швидкий монтаж
Чотири спеціальні отвори для надійного кріплення до стіни та легкого вирівнювання. **Easy**9 EU має багато місця для розведення кабелів.

Врізні щити Easy9 EU

Надійність та безпека



Ергономічний дизайн
Щит має стриманий дизайн та плоскі двері, що робить його непомітним в інтер'єрі

Простота та швидкість встановлення
Зйомне шасі у врізних щитах надає можливість встановлювати модульне обладнання та виконувати розведення кабелю за його межами



Екологічний продукт

- Задня частина та шасі врізних щитів виготовлені з переробленого полістиролу.

Easy9 EU

Врізні та навісні щити



МЕК 60670-1-24

Опис

Щити **Easy**9 EU призначені для встановлення модульного обладнання на DIN-рейку в середині приміщень житлових будівель.

- Доступні в асортименті на 8,12,18,24 та 36 модулів по 18 мм.
- Номінальний струм (In):
  - щити на 8, 12, 18 та 24 модулі: 63 А
  - щит на 36 модулів: 80 А
- Номінальна робоча напруга (Ue): 400 В
- Ізоляція: клас 2
- Ступінь захисту:
  - відп. до МЕК 60529 IP40 з дверима та IP30 без дверей
  - відп. до МЕК 62262 IK07 проти механічних впливів
- Ступінь забруднення: 2
- Колір: білий RAL9003
- Матеріал: відп. до МЕК 60695-2-10 самозатухаючий технопластик, стійкий до вогню та надмірної температури 650°C/30 хв
- Робоча температура: -5°C до +60°C
- У комплект входять суцільні білі або напівпрозорі димчасті двері, які відкриваються на 180º та можуть кріпитися як з правого, так і з лівого боку;
- В комплект входять 2 клемних блоки: заземлення та нейтралі.

Врізні щити

К-ть рядів	К-ть модулів у ряду	Загальна кількість модулів Ш=18 мм	Ном. струм In (A)	Білі двері	Димчасті двері	Клемні блоки
1	8	8	63	**EZ9EUB108**	**EZ9EUA108**	2 x 8 отв.
1	12	12	63	**EZ9EUB112**	**EZ9EUA112**	2 x 8 отв.
1	18	18	63	**EZ9EUB118**	**EZ9EUA118**	2 x 16 отв.
2	12	24	63	**EZ9EUB212**	**EZ9EUA212**	2 x 16 отв.
3	12	36	80	**EZ9EUB312**	**EZ9EUA312**	2 x 22 отв.

Навісні щити

К-ть рядів	К-ть модулів у ряду	Загальна кількість модулів Ш=18 мм	Ном. струм In (A)	Білі двері	Димчасті двері	Клемні блоки
1	8	8	63	**EZ9EUD108**	**EZ9EUC108**	2 x 8 отв.
1	12	12	63	**EZ9EUD112**	**EZ9EUC112**	2 x 8 отв.
1	18	18	63	**EZ9EUD118**	**EZ9EUC118**	2 x 16 отв.
2	12	24	63	**EZ9EUD212**	**EZ9EUC212**	2 x 16 отв.
3	12	36	80	**EZ9EUD312**	**EZ9EUC312**	2 x 22 отв.

Нотатки

Resi9 MP

Розподільчі щити Resi9 MP до 90 А призначені для встановлення в житлових, громадських та комерційних будівлях. Щити представлені у розмірах 4, 6, 8, 12, 18, 24, 36 та 54 модулів та висотою 1, 2 або 3 ряди.





Resi9 MP

Навісні щити Resi9 MP

Простота монтажу



Інноваційний дизайн

Resi9 MP гармонійно доповнює будь-який дизайн житлового сектору, магазинів, офісних приміщень, готелів, і тд.

Простий та швидкий монтаж

Задня стінка щита має чотири спеціальні отвори для надійного кріплення до стіни та легкого вирівнювання.

Легкість підключення

Підключення та прокладання кабелю можливі декількома шляхами: прокладання через трубу або канал; підключення зверху, знизу або з задньої частини щита (через зйомні пластини для вводу).

Ергономічність та зручність

Для зручності монтажу **Resi**9 MP має такі зйомні частини: пластрон, пластини для підведення кабелю, двері, що переставляються та відкриваються на 140°.

Врізні щити Resi9 MP

Зручність та надійність



Елегантність та стриманість

Інноваційний дизайн **Resi**9 MP гармонійно вливається в будь-який інтер'єр та залишається непомітним.

Широкий вибір кольору дверей

Resi9 MP представлений у трьох варіаціях: з білими, сірими та димчастими дверима.

Легкість підключення

Асиметричне шасі дозволяє залишити більше місця для кабелю, в залежності від сторони його підведення (зверху чи знизу).

Екологічний продукт

- Задня частина щита виготовлена з переробленого полістиролу.

Resi9 MP
Врізні та навісні щити

Врізні та навісні щити **Resi**9 MP представлені у розмірах 4, 6, 8, 12, 18, 2, 36 або 54 модулів, шириною 18 мм та висотою 1, 2 або 3 ряди.



36 модулів



24 модулі



54 модулі



36 модулів



24 модулі

Розподільчі щити до 90 А призначені для встановлення в житлових, громадських та комерційних будівлях.

Опис

- Матеріал: ізоляційний самозагасаючий пластик.
- Колір: білий RAL 9003.
- Номінальний струм:
  - 4 модулі: 50 А;
  - 6 - 36 модулів: 63 А.
  - 54 модулі: 90 А
- Номінальна напруга: до 400 В.
- Клас 2
- Ступінь захисту:
  - IP40 (за МЕК 60529 – захист від проникнення твердих тіл та рідини);
  - IK07 (за МЕК 50102 – захист від механічних ударів).
- Стійкість до відкритого вогню (МЕК 60695-2-11): 650 °C/30 с.
- Робоча температура: від -25 до +70 °C.

Врізні щити				Референс		
К-ть рядів	К-ть модулів у ряді	К-ть модулів Ш=18 мм	Ном. струм In (А)	Білі двері	Сірі двері	Димчасті двері
1	4	4	50	**MIP22104**	**MIP22104T**	-
	6	6	63	**MIP22106**	**MIP22106T**	-
	8	8	63	**MIP22108**	**MIP22108T**	**MIP22108S**
	12	12	63	**MIP22112**	**MIP22112T**	**MIP22112S**
	18	18	63	**MIP22118**	**MIP22118T**	**MIP22118S**
2	12	24	63	**MIP22212**	**MIP22212T**	**MIP22212S**
3	12	36	63	**MIP22312**	**MIP22312T**	**MIP22312S**
3	18	54	90	**MIP22318**	-	-

Навісні щити				Референс		
К-ть рядів	К-ть модулів у ряді	К-ть модулів Ш=18 мм	Ном. струм In (А)	Білі двері	Сірі двері	Димчасті двері
1	4	4	50	**MIP12104**	**MIP12104T**	-
	6	6	63	**MIP12106**	**MIP12106T**	-
	8	8	63	**MIP12108**	**MIP12108T**	**MIP12108S**
	12	12	63	**MIP12112**	**MIP12112T**	**MIP12112S**
	18	18	63	**MIP12118**	**MIP12118T**	**MIP12118S**
2	12	24	63	**MIP12212**	**MIP12212T**	**MIP12212S**
3	12	36	63	**MIP12312**	**MIP12312T**	**MIP12312S**

Resi9 MP
Аксесуари

Назва		Характеристики	Референс
Фальш-модуль 		Використовується для заповнення пустих модулів в пластроні ● 5 модулів по 18 мм ● Колір: білий RAL 9003 ● Комплект з 10 шт в упаковці	**R9H13387**
Замок 		Використовується для обмеження доступу до обладнання в щиті ● У комплект входить: замок та 2 ключі ● Встановлюється в щит та двері відповідно до інструкції	**MIP99046**
Тримач клемних блоків (компл. з 2 шт) 	18 модулів	■ Тримач монтується у спеціальні пази на задній частині щита, згори або знизу ■ Характерне клацання сигналізує правильність встановлення тримача ■ Не заважає прокладанню кабелю ■ Дає змогу візуально контролювати правильне положення дроту в клемному блоці, зручний кут закручування гвинтів	**MIP99036**
Клемник 	1 x 16 ᵛ + 4 x 10 ᵛ + 3 x 6 ᵛ	■ Спрощує монтаж ■ Встановлюється на тримач для клемників	**MIP99038**
	2 x 16 ᵛ + 8 x 10 ᵛ + 6 x 6 ᵛ		**MIP99039**
Клемний блок заземлення	5 отворів	1 x 6/25▫ гвинт. + 4 x 1.5/4▫(1) самозаж. (63 A) + 1 перемичка	**LGYT1E05**
	14 отворів	3 x 6/25▫ гвинт. + 11 x 1.5/4▫(1) самозаж. (63 A) + 1 перемичка	**LGYT1E14**
 LGYT1••05  LGYT1••24	24 отворів	3 x 6/25▫ гвинт. + 21 x 1.5/4▫(1) самозаж. (63 A) + 1 перемичка	**LGYT1E24**
Ph+N ізольовані клемні блоки (компл. з 2 шт)	2 x (4 x 16 ᵛ)	Ізольовані до 125 A	**R9H13405**
	2 x (1 x 35 ᵛ + 6 x 16 ᵛ)		**R9H13411**
Ph+Ph ізольовані клемні блоки (компл. з 2 шт, чорні та сірі)	4 x 16▫		**R9H13405P**
	1 x 35▫ + 6 x 16▫		**R9H13411P**

Resi9 KV

Resi9 KV - врізні пластикові щити з металевими дверима. Призначені для встановлення в житлових та комерційних приміщеннях. Розмір щитів по вертикалі від 1 до 4 рядів, ширина 12 модулів.



Resi9 KV
Врізні щити







МЕК 61439-1 та 3, МЕК 60670-1 та 24, DIN 43871

Врізні розподільчі щити **Resi**9 KV мають пластиковий корпус з металевими дверима. Призначений для встановлення в житлових та комерційних приміщеннях. Розмір щита по вертикалі від 1 до 4 рядів, ширина 12 модулів.

Опис

- Колір щита: Білий RAL 9016
- Ступінь захисту:
  - IP40 (за МЕК МЕК 60529 – захист від проникнення твердих тіл та рідини);
  - IK07 (за МЕК 50102 – захист від механічних ударів).
- Матеріал:
  - Самозатухаючий технопласт: Стійкість до вогню та надмірної температури до (відп. до МЕК 60695-2-11): 650°C та 850°C.
  - Гальванічна листова сталь для металевих рами та дверей пофарбовані фарбою, яка не містить свинець та кадмій.
- Двері мультимедійного щита мають отвори для циркуляції повітря та пластикову вставку, щоб зменшити перешкоджання радіохвилям.
- Ізоляція: клас 2

Усі частини щита **Resi**9 KV можуть бути демонтовані окремо. Корпус щита постачається з картонним захистом, який використовується під час монтажу щита для його захисту від забруднень та подряпин. Картонна коробка має спеціальні отвори для легкого видалення її зі щита.

Щити з дверима			
К-ть рядів	**К-ть модулів Ш=18 мм**	**GWT 650°C**	**GWT 850°C**
1	12 + 2	**R9H10935**	**-**
2	24 + 4	**R9H10936**	**-**
3	36 + 6	**R9H10937**	**-**
	Мультимедійний	**-**	**R9H10977**
4	48 + 8	**R9H10938**	**-**
	Мультимедійний	**-**	**R9H10978**

Клемні блоки		
Кількість рядів	**Кількість клемних отворів**	**Діаметр клемних отворів**
1	17 + 17	2 x (3 x 16□ + 14 x 4□)
2	17 + 17	2 x (3 x 16□ + 14 x 4□) + ВДС
3	27 + 27	2 x (6 x 16□ + 21 x 4□) + ВДС
4	27 + 27	2 x (6 x 16□ + 21 x 4□) + ВДС



PrismaSeT XS & S

Щити серії PrismaSeT XS та S призначені для встановлення у житлових, комерційних та адміністративних приміщеннях. Щити представлені від 13 до 192 модулів, з шириною 13, 18 та 24 модулі та висотою від 1 до 8 рядів.

PrismaSeT XS

Переваги

- Вдосконалена ергономіка
- Привабливий дизайн та якісне виконання
- Повна сумісність з продукцією Schneider Electric
- Простота у встановленні
- Забезпечує більшу гнучкість для користувача
- Широкий асортимент клемних блоків



Зйомні пластини для введення кабелю

Зйомні пластини легко виймаються



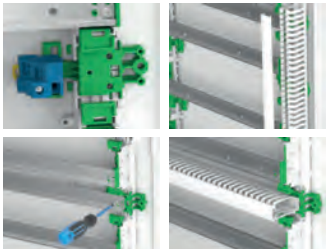
Зйомна DIN-рейка

Зйомні DIN-рейки полегшують прокладання кабелів під час збору щита та обслуговування.



Багатофункціональні аксесуари

Багатофункціональні аксесуари призначені для вертикального чи горизонтального встановлення кабельного коробу, додаткової DIN-рейки або клемника між стандартними DIN-рейками, фіксації кабелів



Встановлення клемних блоків

Клемні блоки встановлюються на тримач або на DIN-рейку за допомогою адаптера.



% ВМІСТ ВТОРИННОГО ПЛАСТИКУ

Корпус виготовлено з переробленого пластику. Більшість пластикових компонентів містять перероблені матеріали.

PrismaSet XS
Врізні та навісні щити

Серія щитів, що має ергономічний дизайн та легко монтується. Щити PrismaSeT XS, особливо шириною 24 модулі відрізняються високою міцністю завдяки металевій конструкції, що підсилює задню стінку короба.

МЕК 60670-1 та 24 та МЕК 61439-1 та 3

В комплект поставки щита входять білі, димчасті або прозорі двері. В щити на 24 модуля встановлюються вертикальні розподільчі блоки Acti9 VDIS, також вони мають зйомні DIN-рейки, що спрощує процес підключення та технічне обслуговування.
В серії PrismaSeT XS представлені мультимедійні щити, які призначені для встановлення мультимедійного обладнання.



Опис

- Номінальний струм (In): від 63 до 125 A
- Номінальна напруга ізоляції (Ui): < 400 В
- Ізоляція: клас 2
- Ступінь захисту:
  - З дверима: IP40
  - З дверима: IK09
- Колір: білий RAL9003
- Матеріал:
  - щит: пластик для 13 та18 модульних, метал та пластик для 24 модульних.
  - двері: 13 та 18 модулів- пластик, 24 модулі - метал та скло
- Стійкість до вогню: самозатухаючий технопластик стійкий до вогню і надмірної температури (відповідно до МЕК 60695-2-11):
  - Пластрон/лицьова сторона: 24 модулі 750°C / 13 та 18 модулів 650°C
  - Задня сторона: 24 модулі 850°C / 13 та 18 модулів 650°C

Врізні та навісні щити				Референс			
К-ть модулів в ряді	К-ть рядів	К-ть модулів Ш=18 мм	Ном. струм	Білі двері		Прозорі / димчасті двері (1)	
				Навісні	Врізні	Навісні	Врізні
13 модулів	1	13	63 A	LVSXQ113	LVSXN113	LVSXR113	LVSXP113
	2	26	63 A	LVSXQ213	LVSXN213	LVSXR213	LVSXP213
	3	39	90 A	LVSXQ313	LVSXN313	LVSXR313	LVSXP313
	4	52	90 A	LVSXQ413	LVSXN413	LVSXR413	LVSXP413
18 модулів	1	18	90 A	LVSXQ118	LVSXN118	LVSXR118	LVSXP118
	2	36	90 A	LVSXQ218	LVSXN218	LVSXR218	LVSXP218
	3	54	125 A	LVSXQ318	LVSXN318	LVSXR318	LVSXP318
	4	72	125 A	LVSXQ418	LVSXN418	LVSXR418	LVSXP418
24 модулі	2	48	125 A	LVSXQ224	LVSXN224	LVSXR224	LVSXP224
	3	72	125 A	LVSXQ324	LVSXN324	LVSXR324	LVSXP324
	4	96	125 A	LVSXQ424	LVSXN424	LVSXR424	LVSXP424
	5	120	125 A	LVSXQ524	LVSXN524	LVSXR524	LVSXP524
	6	144	125 A	LVSXQ624	LVSXN624	LVSXR624	LVSXP624

(1): Прозорі двері на 24 модулі та димчасті двері на 13 та 18 модулів

PrismaSet XS
Врізні та навісні щити

Клемні блоки у комплекті зі щитом

К-ть модулів в ряді	К-ть рядів	К-ть модулів Ш=18 мм	Ном. струм	Клемний блок "земля" Кількість підключень					Клемний блок "нейтраль"				
				Всього	4 мм²	10 мм²	16 мм²	25 мм²	Всього	4 мм²	10 мм²	16 мм²	25 мм²
13 модулів	1	13	63 A	8	-	4	4	-	8	-	4	4	-
	2	26	63 A	16	-	8	8	-	16	-	2x4	2x4	-
	3	39	90 A	22	-	11	11	-	24	-	3x4	3x4	-
	4	52	90 A	32	-	4x4	4x4	-	24	-	3x4	3x4	-
18 модулів	1	18	90 A	16	-	8	8	-	8	-	4	4	-
	2	36	90 A	22	-	11	11	-	16	-	2x4	2x4	-
	3	54	125 A	32	-	4x4	4x4	-	24	-	3x4	3x4	-
	4	72	125 A	44	-	2x11	2x11	-	40	-	8+3x4	8+3x4	-
24 модулі	2	48	125 A	22	21	-	-	1	42	3x11	-	-	3x3
	3	72	125 A	38	32	-	-	6	56	4x11	-	-	4x3
	4	96	125 A	48	42	-	-	6	70	5x11	-	-	5x3
	5	120	125 A	62	53	-	-	9	84	6x11	-	-	6x3
	6	144	125 A	72	63	-	-	9	84	6x11	-	-	6x3

Двері		Референс		
Двері для щита		**Прозорі**	**Димчасті**	**Білі**
13 модулів	1 ряд	-	**LVSXDS113**	**LVSXDP113**
	2 ряди	-	**LVSXDS213**	**LVSXDP213**
	3 ряди	-	**LVSXDS313**	**LVSXDP313**
	4 ряди	-	**LVSXDS413**	**LVSXDP413**
18 модулів	1 ряд	-	**LVSXDS118**	**LVSXDP118**
	2 ряди	-	**LVSXDS218**	**LVSXDP218**
	3 ряди	-	**LVSXDS318**	**LVSXDP318**
	4 ряди	-	**LVSXDS418**	**LVSXDP418**
24 модулі	1 ряд	-	-	-
	2 ряди	**LVSXDT224**	-	**LVSXDP224**
	3 ряди	**LVSXDT324**	-	**LVSXDP324**
	4 ряди	**LVSXDT424**	-	**LVSXDP424**
	5 рядів	**LVSXDT524**	-	**LVSXDP524**
	6 рядів	**LVSXDT624**	-	**LVSXDP624**

PrismaSet XS
Мультимедійні щити

Лінійка включає в себе щити шириною 13 та 18 модулів, по 3 ряди.

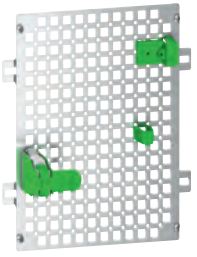


Функції

■ Універсальна версія є рішенням для всіх розподільчих систем. Завдяки DIN-рейці та універсальній рещітці всі компоненти сумісні між собою.
■ Аксесуари дозволяють переміщати комплектуючі так, як вам зручно, створюючи впорядковану структуру, що відповідає потребам вашого клієнта.
■ Гармонійність дизайну з асортиментом розподільчих щитів гарантують якісний монтаж з точки зору естетики та технології.
■ Мультимедійні щити PrismaSeT XS можна поєднувати з іншими розподільчими щитами.







Технічна інформація

Компоненти, що входять у комплект поставки щита

Тип	Щит
1 DIN-рейка	●
Універсальна решітка	●
Білі двері	●

Навісні щити

Тип		Референс
Кількість модулів в ряду	Кількість рядів	
13 модулів	3	LVSXV313
18 модулів	3	LVSXV318

Врізні щити

Тип		Референс
Кількість модулів в ряду	Кількість рядів	
13 модулів	3	LVSXU313
18 модулів	3	LVSXU318

PrismaSeT S

Переваги

- Вдосконалена ергономіка
- Привабливий дизайн та якісне виконання
- Повна сумісність з продукцією Schneider Electric
- Простота у встановленні
- Забезпечує більшу гнучкість для користувача
- Широкий асортимент клемних блоків
- Серія модульних щитів і аксесуарів, розрахованих для номінальних струмів до 160 А





Зйомна DIN-рейка

Зйомні DIN-рейки полегшують прокладання кабелів на етапі збору щита та обслуговування.

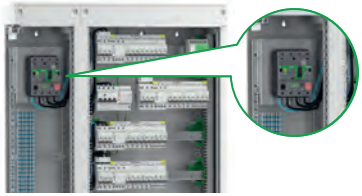


Зйомний бічний канал та верхня/нижня частина

Бокові, верхні/нижні частини знімаються, щоб забезпечити доступ до кабелів під час збору щита та обслуговування.

Встановлення NSXm

В щит або його розподільчий канал можна встановити автоматичний вимикач NSXm до 160 А як на DIN-рейку, так і на монтажну плату.





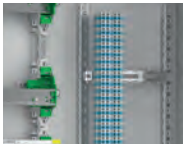
VDIS

Вертикальний розподільчий блок VDIS дозволяє скоротити час збору щита та полегшує підключення.

Комплект підключення ПЗІП

Збільшує роз'єм заземлення до 50 мм².





Розподільчий канал

Щити на 6, 7 та 8 рядів можуть поставлятися разом з розподільчим каналом. Він призначений для встановлення додаткових клемних блоків, головного вводу і т.д.



Корпус виготовлено з переробленого пластику. Більшість пластикових компонентів містять перероблений матеріал.

PrismaSet S
Навісні щити

Модульні щити серії PrismaSeT S вирізняються привабливим дизайном, ергономічністю та надійністю. Електрична ізоляція всіх щитів відповідає класу 2 (повна ізоляція).



МЕК 61439-1, 2 та 3

В щиті та бічному каналі збільшено місце в першому ряді DIN-рейки для встановлення ввідного автоматичного вимикача NSXm до 160 A або вимикача з диференційним захистом та підключення їх до вертикального розподільчого блоку Acti9 VDIS. Підключення пристроїв захисту та подальше технічне обслуговування щита полегшується завдяки зйомним DIN-рейкам.

У серії представлені білі або прозорі двері для щитів, та білі для бічних каналів.

Опис

- Номінальний струм (In): 160 A
- Номінальна напруга ізоляції (Ui): < 400 В
- Ізоляція: клас 2
- Ступінь захисту:
  - IP41 з дверима, IP30 без дверей
  - IK09 з дверима, IK08 без дверей
- Колір: білий RAL9003
- Матеріал самозатухаючий технопластик для класу ізоляції 2:
  - щит: метал та пластик
  - метал та скло
- Стійкість до вогню: (відповідно до МЕК 60695-2-11) до: 750°C

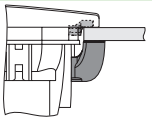
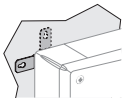
Щити					Референс	
Кількість модулів в ряді	**К-ть рядів**	**К-ть модулів Ш=18 мм**	**Номін. струм In**	**Кількість та типи підключень**	**Щит 24 Модулі**	**Щит 24 Модулі + канал**
				Клемні блоки заземлення		
24 модулі	4	96	160 A	6 x 6/25□ (гвинтові) + 42 x 1.5/4□ (1) (самозажимні)	**LVSST424**	-
	5	120	160 A	9 x 6/25□ (гвинтові) + 63 x 1.5/4□ (1) (самозажимні)	**LVSST524**	-
	6	144	160 A	9 x 6/25□ (гвинтові) + 63 x 1.5/4□ (1) (самозажимні)	**LVSST624**	**LVSSD624**
	7	168	160 A	12 x 6/25□ (гвинтові) + 84 x 1.5/4□ (1) (самозажимні)	**LVSST724**	**LVSSD724**
	8	192	160 A	12 x 6/25□ (гвинтові) + 84 x 1.5/4□ (1) (самозажимні)	**LVSST824**	**LVSSD824**

PrismaSet S
Навісні щити

Клемні блоки у комплекті зі щитом						
К-ть модулів в ряді	К-ть рядів	К-ть модулів Ш=18 мм	Ном. струм	Клемний блок "земля" Кількість підключень		
				Всього	4 мм²	25 мм²
24 модулі	4	96	160 A	48	42	6
	5	120	160 A	72	63	9
	6	144	160 A	72	63	9
	7	168	160 A	96	84	12
	8	192	160 A	96	84	12

Двері		Референс		
Двері для щита		Прозорі	Білі	Білі для каналу
24 модулі	4 ряди	**LVSSDT424**	**LVSSDP424**	**-**
	5 рядів	**LVSSDT524**	**LVSSDP524**	**-**
	6 рядів	**LVSSDT624**	**LVSSDP624**	**LVSSDD6**
	7 рядів	**LVSSDT724**	**LVSSDP724**	**LVSSDD7**
	8 рядів	**LVSSDT824**	**LVSSDP824**	**LVSSDD8**

PrismaSet XS-S
Аксесуари

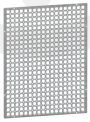
Аксесуари для монтажу		Референс		
		13 модулів	18 модулів	24 модулі
Врізний монтаж				
Комплект для монтажу в стіну з гіпсокартону 		**LVSXX5**	**LVSXX5**	**LVSXX5**
Навісний монтаж				
Монтажні лапки 	4 металеві лапки	**LVSXX7**	**LVSXX7**	**LVSXX7**

Аксесуари для встановлення захисного обладнання в щит та для пластрону		Референс		
		13 модулів	18 модулів	24 модулі
Фальш-модулі	24 модулі (в компл. 1 шт)	**LVSXF4**	**LVSXF4**	**LVSXF4**
	5 модулів (в компл. 10 шт)	**R9H13387**	**R9H13387**	**R9H13387**
Відділення для документів		**R9H13420**	**R9H13420**	**R9H13420**

Блокування несанкціанованого доступу до щитів		Референс		
		13 модулів	18 модулів	24 модулі
Замок	Замок 405 (з 2 ключами у компл.) для щитів на 24 модулі	**LVSXS2**	**LVSXS2**	**LVSXS2**

Встановлення обладнання в щит		Референс
Захисне обладнання NSXm/NSX до 160A	**Опис**	**для щитів на 24 модулі**
Пластрон для NSXm в щити Prisma**SeT** S 	Може бути встановлений над першою DIN-рейкою в щиті H = 175 мм	**LVSSY801**
Пластрон для NSX-NSXm в щити Prisma**SeT** S з вертикальним каналом 	Може бути встановлений над першою DIN-рейкою в щиті H = 325 мм	**LVSSY802**

PrismaSet XS-S
Аксесуари

Встановлення обладнання в щит		Референс
Інше обладнання	**Опис**	**для щитів на 24 модулі**
Універсальна решітка на 24 модулі 	Дозволяє фіксувати DIN-рейку без інструментів. ● Конструкція з 1 DIN-рейки, встановленої на 2 Fix DIN тримачах (237 мм) + клемний блок заземлення	**VDIR380001**
Кріплення DIN-рейки для мультимедійних щитів 	Дозволяє фіксувати основні компоненти без використання інструментів (Щит ADSL, комутатор, ONT та інші). ● Кріплення сумісне з компонентами товщиною від 25 до 85 мм	**VDIR380001**
Кріплення універсальне для мультимедійних щитів 	Дозволяє фіксувати основні компоненти без використання інструментів (Щит ADSL, комутатор, ONT та інші). ● Кріплення сумісне з компонентами товщиною від 25 до 85 мм	**VDIR380002**
Кріплення гвинтове для мультимедійних щитів 	Дозволяє фіксувати комплектуючі без використання інструментів за допомогою спеціальних гвинтів	**VDIR380003**
Кабельні тримачі для мультимедійних щитів 	Дозволяють організувати розміщення кабелів/патчкордів всередині щита	**VDIR380004**
Конектор RJ45 для S ONE на DIN 	Дозволяє встановлювати роз'єми RJ45 S-ONE, якими оснащені пристрої. ● Регулювальне колесо для вибору застосування ● 6 піктограм для вибору приміщення ● Чисті етикетки для довільного маркування ● Автоматичний затискач заземлення	**VDIR380005**

PrismaSet XS-S

Аксесуари

МЕК 60947-7-1 та МЕК 60998-2-1

Опис

- Номінальна напруга ізоляції Ui: 500 В.
- Імпульсна витримувана напруга Uimp: 4 кВ.
- Умовний струм короткого замикання Icc: 22,5 кА (для безгвинтових).
- Тести на коротке замикання проводилися до 22,5 кА за схеми: розподільчий пристрій - клемні блоки - захисні пристрої навантаження Schneider Electric.
- Ступінь захисту: IP20 у відповідності до МЕК 60998.









LGYT1••05 LGYT1••14 LGYT1••24



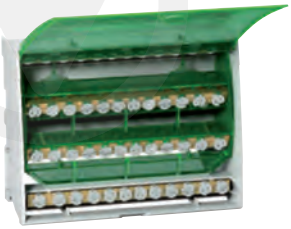


LGYT4A01

	Земля	Референс Нейтраль
Аксесуари для клемних блоків призначені для їх встановлення на: ● шасі біля точки вводу провідника ● DIN-рейку, яка встановлена на шасі щита		
Безгвинтові клемні блоки (1)	**Земля**	**Нейтраль**
1x6/25 + 4x1.5/4(2) , 63 A + перемичка	**LGYT1E05**	**LGYT1N05**
3x6/25 + 11x1.5/4(2) , 63 A + перемичка	**LGYT1E14**	**LGYT1N14**
3x6/25 + 21 x 1.5/4 □(2) , 63 A + перемичка	**LGYT1E24**	**LGYT1N24**
Перемички для з'єднання клемних болоків		
Набір перемичок компл. з 10 шт	-	**LGYT4A01**
Гвинтові ізольовані клемні блоки		
4x16 Ph/N, 63 A	-	**R9H13405**
4x16 Ph/Ph, 63 A	-	**R9H13405P**
1x35 + 6x16 Ph/N, 125 A	-	**R9H13411**
1x35 + 6x16 Ph/Ph, 125 A	-	**R9H13411P**
2x16 + 2x10 гвинтові клеми + 1 зелена та 1 синя ізоляційні кришки, 80 A(3)	-	**LGYT2A04**
4x16 + 4x10 гвинтові клеми + 1 зелена та 1 синя ізоляційні кришки, 80 A(3)(4)	-	**LGYT2A08**
8x16 + 8x10 гвинтові клеми + 1 зелена та 1 синя ізоляційні кришки, 80 A(3)	-	**LGYT2A16**
11x16 + 11x10 гвинтові клеми + 1 зелена та 1 синя ізоляційні кришки, 80 A(3)	-	**LGYT2A22**
16x16 + 16x10 гвинтові клеми + 1 зелена та 1 синя ізоляційні кришки, 80 A(3)	-	**LGYT2A32**
Тримачі клемних блоків		
Комплект в щит на 24 модулі	-	**LVSXK2**
Комплект в щит на 13/18 модулів (3)	-	**LVSXK1**
Комплект клемних блоків з тримачами для 3Ph+N в щит 24 модулі		
4 x (1 x 35 + 6 x 16 гвинтові клеми) для **3P+N**	-	**LVSXK724**

(1) Номінальна кількість підключень.
(2) До 6 мм² для жорстких та багатожильних кабелів без накінечників до 32 А.
(3) Тільки для PrismaSeT XS на 13 та 18 модулів (такі ж поставляються разом зі щитом).
(4) Можливе встановлення на DIN-рейку.

Linergy DS
Аксесуари





Гвинтові розподільчі блоки
МЕК 60947-7-1, МЕК 61439-1 та 2

Опис
- Одно- або чотирьохполюсний розподільчий блок, який може бути встановленим на DIN-рейку або на монтажну плату.
- Ввідні проводи та навантаження підключаються до гвинтових клем. До них можливо підключати жорсткі або гнучкі кабелі з накінечниками.
- Опція:додатковий клемний блок нейтралі для чотирьохполюсного розподільчого блоку.

Переваги
- Спрощене підключення ввідних клем розподільчого блоку.
- Легке балансування фаз.
- Легке підключення провідників, без зайвих зусиль, завдяки зручній доступності клем.
- Ізоляція між фазами.
- Однополюсні розподільчі блоки можуть встановлюватись та підключатись паралельно через другий ввідний отвір.

Гвинтові розподільчі блоки						
Кількість полюсів		**1P**			**4P**	
						
Номінальний робочий струм (при 40 °C)		125 A	160 A	250 A	100 A	125 A
Загальна к-ть підключень		10	13	14	4 x 7	4 x 12
Кількість клем						
Діаметр		2 x Ø 9.5 мм	2 x Ø 12 мм	1 x Ø 15.3 мм	2 x Ø 7.5 мм	1 x Ø 9 мм
		2 x Ø 7.5 мм	3 x Ø 7.5 мм	1 x Ø 10 мм	5 x Ø 5.5 мм	7 x Ø 7.5 мм
		6 x Ø 5.8 мм	8 x Ø 5.8 мм	4 x Ø 6 мм	-	4 x Ø 6.5 мм
		-	-	8 x Ø 7.5 мм	-	-
Номінальний піковий витримуваний струм (Ipk)	Ipk/60 мс	25 кА	36 кА	60 кА	14 кА	18 кА
	Ipk/6 мс	-	-	-	24 кА	26 кА
Номінальний короткочасний витримуваний струм (Icw) (МЕК 60947-7-1)		4.2 кА/1 с	8.4 кА/1 с	14.4 кА/1 с	3 кА/1 с	4.2 кА/1 с
Ширина (к-ть мод-в Ш = 9 мм)		3	4	5	8	14
Розміри (В x Ш x Г)		85 x 27 x 50.5	85 x 36 x 50.5	85 x 45 x 50.5	100 x 71 x 50.5	100 x 126 x 50.5
Вага (г)		125	163	239	210	390
Клема нейтралі (опція)		-	-	-	LGYN1007	LGYN12512
Референс		**LGY112510**	**LGY116013**	**LGY125014**	**LGY410028**	**LGY412548**

Linergy DS
Аксесуари



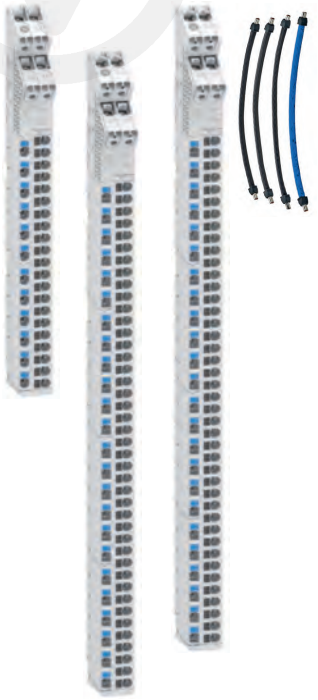
У референсах LGY412560 та LGY416048 підключення ввідного кабелю відбувається через бічну клему.

Технічні характеристики

Основні характеристики	
Відповідно до МЕК 60947-7-1 та МЕК 61439-1 та 2	
Номінальна напруга ізоляції (Ui)	500 В змінного струму
Номінальна робоча напруга (Ue)	230 В змінного струму (Ph/N) 440 В змінного струму (Ph/Ph)
Номінальна імпульсна витримувана напруга (Uimp)	8 кВ
Номінальний умовний струм короткого замикання в схемі	До відключаючої здатності ввідного автоматичного вимикача Schneider Electric,навіть, при каскадному встановленні
Частота мережі	50/60 Гц
Ступінь забруднення	3
Категорія перенапруги	III
Додаткові характеристики	
Робоча температура	-25 °C до 55 °C
Діелектрична міцність (МЕК 60947-1)	2500 В змінного струму

Гвинтові розподільчі блоки						
Кількість полюсів		**4P**		**Клемники N**		
						
Номінальний робочий струм (при 40 °C)		125 A	160 A	100 A	125 A	
Загальна к-ть підключень		4 x 15	4 x 12	7	12	15
Кількість клем						
Діаметр		1 x Ø 9.5 мм	1 x Ø 12 мм	2 x Ø 7.5 мм	1 x Ø 9 мм	1 x Ø 9.5 мм
		3 x Ø 8.5 мм	3 x Ø 9 мм	5 x Ø 5.5 мм	7 x Ø 7.5 мм	3 x Ø 8.5 мм
		11 x Ø 6.5 мм	8 x Ø 7.5 мм	-	4 x Ø 6.5 мм	11 x Ø 6.5 мм
Номін. піковий витримуваний струм (Ipk)	Ipk/60 мс	18 кА	22 кА	-	-	-
	Ipk/6 мс	28 кА	36 кА	-	-	-
Номінальний короткочасний витримуваний струм (Icw) (МЕК 60947-7-1)		4.2 кА/1 с	8.4 кА/1 с	-	-	-
Ширина (к-ть модулів Ш = 9 мм)		20	18	7	14	17
Розміри (В x Ш x Г)		100 x 162 x 50.5	100 x 174 x 50.5	20 x 70 x 35	20 x 125 x 35	20 x 155 x 35
Вага (г)		559	567	63	111	149
Клема нейтралі (опція)		LGYN12515	LGYN12512	-	-	-
Референс		**LGY412560**	**LGY416048**	**LGYN1007**	**LGYN12512**	**LGYN12515**

Acti9 VDIS
Аксесуари
Вертикальний розподільчий блок до 160 А



МЕК 60947-7-1, МЕК 61439-2

Опис

- 4P розподільчі блоки;
- Можливе підключення жорстких та гнучких кабелів, з або без накінечниками;
- Оптимізоване встановлення в PrismaSeT XS-S 24 модулі (навісні);
- Розподільчий блок на 160 А постачається з гнучкими проводами.

Аксесуари

	Запасні частини	К-ть у комплекті
	Кріплення для встановлення VDIS	10 шт
	A9XPKL10	
	Гнучкі кабелі 160А	4 шт
	LVS04149	
	Комплект для встановлення розподільчого блоку в вертикальному каналі	2 шт
	A9XPKV04	

Технічні характеристики

Кількість полюсів		**4P**	**4P**	**4P**
Робочий струм при 40°C	(Ie)	125 A	125 A	160 A
Робоча напруга	(Ue)	250/440 В змін. стр.	250/440 В змін. стр.	250/440 В змін. стр.
Робоча частота		50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц
Номінальна напруга ізоляції	(Ui)	500 В змін. стр.	500 В змін. стр.	500 В змін. стр.
Номін. витримувана імпульсна напруга	(Uimp)	6 кВ	6 кВ	6 кВ
Номін. піковий витримуваний струм при 20 мс	(Ipk)	20 кА	20 кА	20 кА
Номінальний умовний витримуваний струм короткого замикання	(Isc)	Відповідає відключаючій здатності автоматичних вимикачів Acti**9** iC60 та Acti**9** iC40 Schneider Electric		
Ступінь забруднення		3	3	3
Ступінь захисту		IPxxB	IPxxB	IPxxB
Загальна кількість підключень вихідних клем		7 на кожну фазу 12 для нейтралі	14 на кожну фазу 24 для нейтралі	14 на кожну фазу 24 для нейтралі
Вага (г)		1140	2040	2040
Референс		**A9XPK707**	**A9XPK714**	**A9XPK715**



Mureva

Серія Mureva має високий ступінь пиловологозахисту та призначена для встановлення в житлових та комерційних будівлях. Рішення Schneider Electric, що мають високий ступінь вологозахисту є частиною лінійки Mureva. І відтепер Kaedra та Pratika - це щити та промислові роз'єми Mureva! Основні переваги продукції серії Mureva - це швидкість та простота монтажу, ергономічність та привабливість дизайну, екологічність продукції.



Рішення для надійних, пиловологозахищених інсталяцій від щита до розетки



Модульні щити Mureva

Вологозахищені щити Mureva від 3 до 72 модулів, в які можливе встановлення промислових розеток, модульного обладнання і пристроїв керування. Вони сумісні з серіями Resi9 та Acti9 для побутового та промислового застосувань.

> Дізнайтесь більше



Промислові розетки Mureva

Вологозахищені промислові розетки та вилки, які легко підключаються, навіть без інструменту. Можуть бути встановлені в щиті Mureva. Розетки відповідають стандарту МЕК 60309.

> Дізнайтесь більше



Більшість пластикових компонентів містять перероблений матеріал.

Mureva, сталий вибір

Продукція Mureva європейського виробництва містить щонайменше 20% переробленого пластику.

Коричнева упаковка Mureva є частиною нашої програми по виготовленню 100% первинної та вторинної упаковки з картону, що містить мінімум 70% переробленого матеріалу. Врешті, продукція Mureva є екологічно чистою (Green Premium™) тому що гарантує наявність даних про екологічні властивості та розкриття інформації, такі як: Environmental Profiles (PEP), що відповідає вимогам RoHS та REACH щодо небезпечних матеріалів, а також профілі циркулярності з рекомендаціями щодо закінчення терміну служби та екологічними пропозиціями щодо переробки.

Щити Mureva

Модульні та міні щити, інтерфейсні щити



Щити та міні щити Mureva для модульного обладнання.



Щит Mureva з інтерфейсними отворами для модульного обладнання.

Опис

Модульні щити

- Передня панель, що переставляється і дозволяє відкривати двері праворуч або ліворуч.
- Регульована відстань між DIN-рейками (125-150-175 мм), з 2 варіантами адаптації глибини.
- Знімне шасі та різні варіанти встановлення клем.
- Оснащений клемними блоками заземлення, які попередньо встановлені на тримач.
- Ергономічна ручка, в яку може бути встановлений замок.

Міні щити

- Вбудовані дверцята для зменшення габаритів щита, в які може бути встановлений замок.
- Можливість встановлення клем в нижній частині шафи.

Модульні інтерфейсні щити

- Інтерфейсні отвори розміщуються у правій або лівій частині щита, призначені для встановлення кнопок, світлових індикаторів або розеток.
- Місце для встановлення модульного обладнання на DIN-рейку

Технічна інформація			Аксесуари зі щитом										Референс
Ряди	Модулі	Слоти під пластину	Кабельні фікса-тори	Тримач кл. блоку	Клемний блок Кількість клем E = клема заземлення					Пластини для: кнопок, св.інд	розеток 65x65	розеток 90x100	
					4	8	16	22	32	13138	13135	13137	
Міні щити													
1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13975
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13976
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13977
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13978
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13979
Модульні щити													
1	12	-	1	1	-	-	1E	-	-	-	-	-	13981
	18	-	1	1	-	-	-	1E	-	-	-	-	13982
2	24	-	1	1	-	-	-	-	1E	-	-	-	13983
	36	-	1	1	-	-	-	-	1E	-	-	-	13984
3	36	-	2	1	-	-	-	-	1E	-	-	-	13985
	54	-	2	2	-	-	1E	-	1E	-	-	-	13986
4	72	-	3	2	-	-	-	-	2E	-	-	-	13987
Інтерфейсні модульні щити													
1	12	1	1	1	-	-	1E	-	-	1	-	-	**13990**
2	24	3	2	1	-	-	-	1E	-	3	-	1	**13991**
3	36	4	3	1	-	-	-	-	1E	4	-	1	**13992**

Щити Mureva

Модульні та міні щити, інтерфейсні щити



Щити та міні щити Mureva для модульних автоматичних вимикачів.



Щит Mureva з інтерфейсом, для модульних автоматичних вимикачів.

Опис

Модульні щити

- Передня панель, що переставляється і дозволяє відкривати двері праворуч або ліворуч.
- Регульована відстань між DIN-рейками (125-150-175 мм), з 2 варіантами адаптації глибини.
- Знімне шасі та різні варіанти встановлення клем.
- Оснащений клемними блоками заземлення, які попередньо встановлені на тримач.
- Ергономічна ручка, в яку може бути встановлений замок.

Міні щити

- Вбудовані дверцята для зменшення габаритів щита, в які може бути встановлений замок.
- Можливість встановлення клем в нижній частині шафи.

Модульні інтерфейсні щити

- Інтерфейсні отвори розміщуються у правій або лівій частині щита, призначені для встановлення кнопок, світлових індикаторів або розеток.
- Місце для встановлення модульного обладнання на DIN-рейку
- Можливість встановлення немодульного обладнання з максимальною глибиною 100 мм.

Технічна інформація			Аксесуари зі щитом										Референс
Ряди	Модулі	Слоти під пластину	Каб. фікс.	Трим. кл. бл.	Клемний блок Кількість клем E = клема заземлення N = Клема нейтралі					Пластини для: кнопок, св.інд	розеток 65x65	розеток 90x100	
					4	8	16	22	32	13138	13135	13137	
Міні щити													
1	4	-	-	1	1E/1N	-	-	-	-	-	-	-	13441
	6	-	-	1	1E/1N	-	-	-	-	-	-	-	13442
	8	-	-	1	-	1E/1N	-	-	-	-	-	-	13443
	12	-	-	1	-	1E/1N	-	-	-	-	-	-	13444
Модульні щити													
1	12	-	1	1	-	1E/1N	-	-	-	-	1	-	13431
	18	-	1	1	-	-	1E/1N	-	-	-	1	-	13432
2	24	-	1	1	-	-	-	1E/1N	-	-	2	-	13433
	36	-	1	1	-	-	-	-	1E/1N	-	2	-	13434
3	36	-	2	1	-	-	-	-	1E/1N	-	3	-	13435
	54	-	2	2	-	-	-	2E/2N	-	-	3	-	13436
4	72	-	3	2	-	-	-	-	2E/2N	-	4	-	13437
Інтерфейсні модульні щити													
1	24	3	1	1	-	-	-	1E/1N	-	3	2	-	**13439**
2	36	4	2	1	-	-	-	-	1E/1N	4	3	-	**13440**

Щити Mureva

Універсальні та інтерфейсні модульні щити



Універсальні щити Mureva з суцільними дверима



Універсальні щити Mureva з прозорими дверима



Щити Mureva з інтерфейсними модулями

Опис

Універсальні щити з суцільними дверима

■ Поставляються з монтажною пластиною для встановлення на задній панелі.
■ Доступна глибина для встановлення не модульного обладнання на монтажній пластині: 130 мм.
■ Передня панель, що переставляється і дозволяє відкривати двері праворуч або ліворуч.

Універсальні щити з прозорими дверима

■ Гнучке рішення, що дозволяє встановлювати будь-який пристрій на передній панелі.
■ Внутрішній простір до 100 мм, для встановлення захисних пристроїв

Щити з інтерфейсними модулями

■ Ці модулі можна використовувати для встановлення в них кнопок або як кабельні канали.

Технічні дані					Аксесуари зі щитом				Референс
Отвори	Розміри (мм) Ш	В	Г	Модулі	Кабельні фіксатори	Пластини для: кнопок, світлових індикаторів 13138	розеток 65x65 13135	розеток 90x100 13137	
Універсальні щити з суцільними дверима									
-	340	460	160	-	-	-	-	-	**13195**
-	448	460	160	-	-	-	-	-	**13197**
-	-	610	160	-	-	-	-	-	**13198**
Універсальні щити з прозорими дверима									
-	138	460	160	5	-	-	-	-	**13189**
-	236	460	160	8	1	-	-	-	**13190**
-	340	335	160	12+1	1	-	-	-	**13191**
-	-	460	160	12+1	1	-	-	-	**13192**
-	448	460	160	18+1	1	-	-	-	**13193**
Щити з інтерфейсними модулями									
3	138	460	160	-	-	3	-	1	**13993**
4	138	610	160	-	-	4	-	1	**13994**

Щити Mureva

Щити для промислових розеток без клемних блоків



Щити та міні щити для розеток

Опис

Щити для встановлення промислових розеток

■ Міні щити та щити, що дозволяють встановлення прямих і кутових промислових розеток МЕК 16-32 А.
■ Щит з великим отвором для розеток з блокуванням та місцем для встановлення захисних пристроїв на DIN-рейку.

Технічні дані		Аксесуари зі щитом				Референс
Отвори	Модулі	Кабельні фіксатори	Пластини для: кнопок, світлових індикаторів **13138**	розеток 65x65 **13135**	розеток 90x100 **13137**	
Міні щити для розеток (отвори 65 x 85 мм)						
4	-	-	-	-	-	**13175**
	-	-	-	1	-	**13176**
	-	-	-	1	-	**13177**
Щити для розеток (отвори 90x100 мм)						
5	1	-	1	-	2	**13178**
8	2	1	1	-	4	**13179**
12	6	1	1	-	3	**13180**
	6	1	2	-	6	**13181**
18	10	1	2	-	8	**13182**
Щити для розеток з блокуванням (отвори 103 x 225 мм)						
5	1	-	-	-	-	**13185**
8	2	1	-	-	-	**13186**
12	6	1	-	-	-	**13187**
18	10	1	-	-	-	**13188**

Щити Mureva
Аксесуари

Тип	Опис	Референс
Настінні монтажні кронштейни	Використовується для кріплення щита до стіни без використання отворів у задній частині корпусу	**13935**
Суцільний пластрон	Використовується для приховування зони без модульних автоматичних вимикачів	
	12 модулів	**13944**
	18 модулів	**13945**
Заглушки	Закріплюються на передній панелі, щоб приховати місця, де немає пристроїв	**13940**
Функціональні пластини 60x85 мм	Адаптер для розеток 50 x 50 мм (нагвинчується)	**13135**
Функціональні пластини 90x100 мм	Адаптер для розеток 65 x 85 мм (нагвинчується)	**13136**
	Заглушка або адаптер для розеток 65 x 85 мм (нагвинчується) або 75 x 75 мм (вибивний отвір)	**13137**
	Заглушка або адаптер (вставні) для кнопок, світлових індикаторів і перемикачів діаметром 16 і 22 мм (1 або 2 вибивні отвори).	**13138**
	Заглушка за маркуванням (вставна)	**13146**
Функціональні пластини 103x225 мм	Адаптер з двома отворами для розеток: 65 x 85 мм та 90x100 мм (нагвинчується)	**13142**
Тримач клемних блоків	Залізний тримач (12 x 2 мм), 2 варіації: прикручується на штифти або на щит	
	Тримач клемного блоку (прямий)	
	4 модулі	**13361**
	6 модулів	**13362**
	8 модулів	**13363**
	12 модулів	**13364**
	Тримач клемного блоку (нахилений)	
	12 модулів	**13597**
	18 модулів	**13598**
Кабельне введення	Використовується для введення кабелів і труб, гарантуючи герметичність і механічну стійкість	
	PG13.5	**83993**
	PG16	**83994**
	PG21	**83995**
Замок	Єврозамки комбіновані № 850. Встановлення в двері.	**13948**
Вставка	Встановлюється у двері (ключ або трикутник)	**13949**
Передня панель		**10200**
		10209

Mureva PK
Промислові роз'єми

Вилки Mureva PK 16 - 32 A






Ном. стр.	Конф. полюсів	Частота	Ном. напруга	Пол. конт. за год. стр.	Штекерні вилки Безгвинтові		Штекерні вилки Гвинтові	
		Гц			IP44	IP67	IP44	IP67
16 A	2P + ⏚	50/60	200-250 В	6 г	PKX16M423	PKX16M723	PKE16M423	PKE16M723
	3P + ⏚	50/60	380-415 В	6 г	PKX16M434	PKX16M734	PKE16M434	PKE16M734
	3P+N + ⏚	50/60		6 г	PKX16M435	PKX16M735	PKE16M435	PKE16M735
32 A	2P + ⏚	50/60	200-250 В	6 г	PKX32M423	PKX32M723	PKE32M423	PKE32M723
	3P + ⏚	50/60	380-415 В	6 г	PKX32M434	PKX32M734	PKE32M434	PKE32M734
	3P+N + ⏚	50/60		6 г	PKX32M435	PKX32M735	PKE32M435	PKE32M735

Вилки Mureva PK 16 - 32 A








Ном. стр.	Конф. полюсів	Частота	Ном. напруга	Пол. конт. за год. стр.	Вилки для настінного монтажу Безгвинт.	Вилки для настінного монтажу Гвинтові	Вилки для наст. монтажу з коробом Гвинтові		Вилки для встановлення в щит Гвинтові	
		Гц			IP44	IP44	IP44	IP67	IP44	IP67
16 A	2P + ⏚	50/60	200-250 В	6 г	PKX16W423	PKE16W423	-	83554	81804	83854
	3P + ⏚	50/60	380-415 В	6 г	-	-	-	-	-	83858
	3P+N + ⏚	50/60		6 г	PKX16W435	PKE16W435	-	-	-	-
32 A	2P + ⏚	50/60	200-250 В	6 г	-	-	-	83566	-	-
	3P + ⏚	50/60	380-415 В	6 г	-	-	-	-	-	-
	3P+N + ⏚	50/60		6 г	PKX32W435	PKE32W435	83521	83571	81821	83871

Вилки Mureva PK 63 - 125 A





Ном. стр.	Конф. полюсів	Частота	Ном. напруга	Пол. конт. за год. стр.	Штекерні вилки Гвинтові	Вилки для настінного монтажу Гвинтові	Вилки для встановлення в щит Гвинтові
		Гц			IP67	IP67	IP67
63 A	2P + ⏚	50/60	200-250 В	6 г	81378	-	-
	3P + ⏚	50/60	380-415 В	6 г	81382	81582	-
	3P+N + ⏚	50/60		6 г	81383	81583	81883
125 A	3P + ⏚	50/60		6 г	81394	81594	-
	3P+N + ⏚	50/60		6 г	81395	81595	81895

Mureva PK
Промислові роз'єми

Розетки Mureva PK 16 - 32 A








Ном. стр.	Конф. полюсів	Частота	Ном. напруга	Пол. конт. за год. стр.	Штекерні розетки Безгвинтові		Розетки для встановлення в щит Кутові Безгвинтові		Прямі Безгвинтові	
		Гц			IP44	IP67	IP44	IP67	IP44	IP67
16 A	2P + ⏚	50/60	200-250 В	6 г	PKY16M423	PKY16M723	PKY16F423	PKY16F723	PKY16G423	PKY16G723
	3P + ⏚	50/60	380-415 В	6 г	PKY16M434	PKY16M734	PKY16F434	PKY16F734	-	-
	3P+N + ⏚	50/60		6 г	PKY16M435	PKY16M735	PKY16F435	PKY16F735	-	PKY16G735
32 A	2P + ⏚	50/60	200-250 В	6 г	-	PKY32M723	PKY32F423	PKY32F723	-	-
	3P + ⏚	50/60	380-415 В	6 г	-	PKY32M734	PKY32F434	PKY32F734	-	-
	3P+N + ⏚	50/60		6 г	PKY32M435	PKY32M735	PKY32F435	PKY32F735	-	PKY32G735

Розетки Mureva PK 16 - 32 A








Ном. стр.	Конф. полюсів	Частота	Ном. напруга	Пол. конт. за год. стр.	Штепсельні вилки Гвинтові		Панельні розетки Кутові Гвинтові		Прямі Гвинтові	
		Гц			IP44	IP67	IP44	IP67	IP44	IP67
16 A	2P + ⏚	50/60	100-130 В	4 г	-	-	-	PKF16F713	-	-
	2P + ⏚	50/60	200-250 В	6 г	PKF16M423	PKF16M723	PKF16F423	PKF16F723	PKF16G423	PKF16G723
	3P + ⏚	50/60	380-415 В	6 г	PKF16M434	PKF16M734	PKF16F434	PKF16F734	PKF16G434	PKF16G734
	3P+N + ⏚	50/60		6 г	PKF16M435	PKF16M735	PKF16F435	PKF16F735	PKF16G435	PKF16G735
32 A	2P + ⏚	50/60	200-250 В	6 г	PKF32M423	PKF32M723	PKF32F423	PKF32F723	PKF32G423	PKF32G723
	3P + ⏚	50/60	380-415 В	6 г	PKF32M434	PKF32M734	PKF32F434	PKF32F734	PKF32G434	PKF32G734
	3P+N + ⏚	50/60		6 г	PKF32M435	PKF32M735	PKF32F435	PKF32F735	PKF32G435	PKF32G735

Розетки Mureva PK 16 - 32 A






Ном. стр.	Конф. полюсів	Частота	Ном. напруга	Пол. конт. за год. стр.	Розетки для настінного монтажу Безгв.	Гвинтові		З розподільчим коробом Гвинтові	
		Гц			IP44	IP44	IP67	IP44	IP67
16 A	2P + ⏚	50/60	200-250 В	6 г	-	PKF16W423	PKF16W723	83104	83154
	3P + ⏚	50/60	380-415 В	6 г	-	PKF16W434	PKF16W734	-	-
	3P+N + ⏚	50/60		6 г	PKY16W435	PKF16W435	PKF16W735	83109	83159
32 A	2P + ⏚	50/60	200-250 В	6 г	-	PKF32W423	PKF32W723	83116	83166
	3P + ⏚	50/60	380-415 В	6 г	-	PKF32W434	PKF32W734	-	-
	3P+N + ⏚	50/60		6 г	PKY32W435	PKF32W435	PKF32W735	83121	83171

Mureva PK
Промислові роз'єми

Розетки Mureva PK 63 - 125 A






Ном. стр.	Конф. полюсів	Частота	Ном. напруга	Пол. конт. за год. стр.	Штекерні розетки	Розетки для настінного монтажу		
					Гвинтові	Кутові Гвинтові	Прямі Гвинтові	З розпод. коробом Гвинтові
		Гц			IP67	IP67	IP67	IP67
63 A	2P + ⏚	50/60	200-250 В	6 г	81478	81278	-	81178
	3P + ⏚	50/60	380-415 В	6 г	81482	81282	-	81182
	3P+N + ⏚	50/60		6 г	81483	81283	81683	81183
125 A	3P + ⏚	50/60		6 г	81494	81294	81694	81194
	3P+N + ⏚	50/60		6 г	81495	81295	81695	81195

Mureva PKB Розетки з блокуванням







Ном. стр.	Конф. полюсів	Частота	Ном. напруга	Пол. конт. за год. стр.	Для встановлення в щит				
					Без захисту			Захист запобіжником-роз'єднувачем	
					IP44	IP65	IP65	IP44	IP65
16 A	2P + ⏚	50/60	200-250 В	6 г	82031	-	-	-	-
	3P + ⏚	50/60	380-415 В	6 г	82035	82085	-	82135	-
	3P+N + ⏚	50/60		6 г	82036	-	-	82136	-
32 A	3P + ⏚	50/60	100-130 В	4 г	-	82090	-	-	-
	2P + ⏚	50/60	200-250 В	6 г	-	82092	-	-	-
	3P+N + ⏚	50/60	380-415 В	6 г	-	82097	-	-	-
63 A	3P+N + ⏚	50/60		6 г	-	-	PKB63T535	-	PKB63V535

Mureva PK
Промислові роз’єми

Mureva PKB Розетки з блокувальним перемикачем

					Для встановлення на стіну				
									
Ном. стр.	Конф. полю-сів	Час-тота	Ном. напруга	Пол. конт. за год. стр.	Без захисту		Захист запобіжником-роз'єднувачем		З DIN-рейкою
					IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
16 A	2P + ⏚	50/60	200-250 В	6 г	83081	-	83181	-	-
	3P + ⏚	50/60		6 г	83085	-	-	-	-
	3P+N + ⏚	50/60		6 г	83086	-	-	-	-
32 A	3P+N + ⏚	50/60	380-415 В	6 г	83097	-	-	-	-
63 A	3P + ⏚	50/60		6 г	-	PKB63P534	-	PKB63R534	-
	3P+N + ⏚	50/60		6 г	-	PKB63P535	-	PKB63R535	PKB63Q535



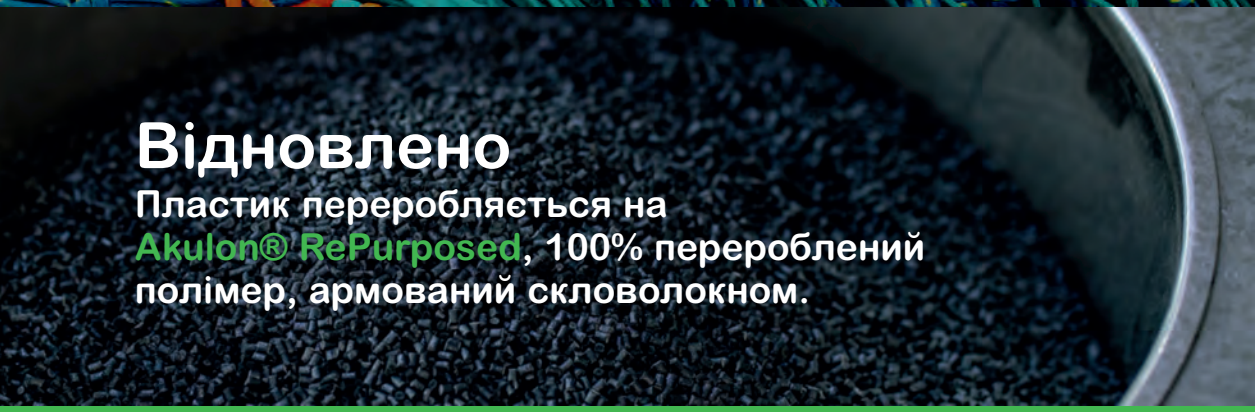
Виловлено

Рибальські сітки збирають з індійських пляжів, прибережних ліній та у місцевих рибалок.



Перероблено

Сітки очищуються, сортуються, подрібнюються та екструдуються.



Відновлено

Пластик переробляється на Akulon® RePurposed, 100% перероблений полімер, армований скловолокном.

Green Premium

Дізнайтесь, які продукти ми називаємо «зеленими»

ТОВ "Шнейдер Електрік Україна"
Київ, 04070
пр. Степана Бандери 13-В, літера "А"
тел.: +380893239638
ua.ccc@schneider-electric.com

Telegram bot

@se_ua_bot

UAM-HDOFFERCAT-HK
05-2024