

Паспорт продукту

Технічні характеристики



АВТ.ВИМИКАЧ EASYPACT CVS100B TM80D 3P3D

LV510306

Основна інформація

Діапазон	EasyPact
Серія продукту	EasyPact CVS100...250
Назва продукту	EasyPact CVS
Назва пристрою	CVS100B
Тип виробу або компоненту	Автоматичний вимикач
Область застосування продукту	Розподіл
Опис полюсів	3P
Опис захищених полюсів	3D
Захист від витоків струму на землю (доповне	Відсутній
[In] номінальний струм	80 A на 40 °C
Тип мережі	Змінний струм
Категорія застосування	Категорія A
[Icu] Відключна здатність	40 кА Icu на 220/240 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до IEC 60947-2 25 кА Icu на 380/415 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до IEC 60947-2 20 кА Icu на 440 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до IEC 60947-2
Найменування розчеплювача	TM-D
Технологія розчеплювача	Тепломагнітний
Номінал розчеплювача	80 A на 40 °C
Тип захисту	Захист від перевантаження (тепловий) Захист від короткого замикання (магнітний)

Додаткова інформація

[Uimp] номінальна імпульсна витримувана напру	8 кВ відповідно до MEK 60947-2
Частота мережі	50/60 Гц
Код відключаючої здатності	B
[Ics] номінальна робоча здатність відключенн	15 кА на 440 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до IEC 60947-2 25 кА на 380/415 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до IEC 60947-2 40 кА на 220/240 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до IEC 60947-2
Механічна зносостійкість	30000 циклы
Електрична зносостійкість	12000 циклы 415 В In відповідно до IEC 60947-2
Тип керування	Перемикач
Межі регулювання теплового захисту	56...80 A

Уставка струму I_n захисту з Регулюємі
Ціни, окрім ціни на продукцію для ринку житлового будівництва, індикативні у гривні без ПДВ станом на 01.09.2025 для тривалого використання. Ціни на продукцію для ринку житлового будівництва індикативні станом на 01.10.2025 для ознайомлення у гривні з ПДВ. Кінцевою вважається ціна, що вказана в індивідуальному Підтвердженні Замовлення на обрану продукцію, якщо інше не зазначено у відповідному Договорі.

Відмова від відповідальності. Ця документація не призначена для використання в якості заміни, а також для обумовлення придатності й безпеки цих продуктів для певних типів застосування, визначених користувачем.

Діапазон тривалої затримки спрацювання	0.7...1 x In
Налаштування тривалої витримки часу	Фіксований
Діапазон уставок миттєвого захисту Ii	Фіксовані
Уставка струму миттєвого спрацювання	640 A
Індикатор положення контакту	Так
Монтажна опора	Задня панель
Спосіб кріплення	Фіксація
Верхнє з'єднання	Фронтальний
З'єднання з нижньої сторони	Фронтальний
Клеми підключення	Гвинтове з'єднання
Крок підключення	35 мм
Код сумісності	CVS100
Ширина	105 мм
Глибина	86 мм
Висота	161 мм
Маса нетто	1,5 кг

Навколишнє середовище

Стандарти	EN 60947-2 IEC 60947-2
Сертифікація виробу	IEC GOST
Клас захисту від ураження електричним стру	Клас II
Ступінь забруднення	3 відповідно до MEK 60664-1
Ступінь захисту	IP40
Робоча температура навколишнього середови	-25...70 °C
Температура навколишнього повітря для збер	-50...85 °C

Пакувальні характеристики

Тип 1 упаковки	PCE
Кількість одиниць у 1 упаковці	1
Висота 1 упаковки	11,500 см
Ширина 1 упаковки	14,000 см
Довжина 1 упаковки	19,000 см
Вага 1 упаковки	2,030 кг
Тип 2 упаковки	S04
Кількість одиниць у 2 упаковці	7
Висота 2 упаковки	30,000 см
Ширина 2 упаковки	40,000 см
Довжина 2 упаковки	60,000 см
Вага 2 упаковки	14,210 кг

Гарантия

Гарантия (у месяцах)

18



Екологічні дані

Schneider Electric прагне досягти статусу нульового енергетичного балансу до 2050 року завдяки партнерству в ланцюжку поставок, матеріалами з меншим впливом та циркулярності за допомогою нашої поточної кампанії «Use Better, Use Longer, Use Again» для продовження терміну служби продукту та придатності до переробки.

[Пояснення екологічних даних >](#)

[Як ми оцінюємо стійкість продукту >](#)



Екологічний слід

Загальний вуглецевий слід протягом життєвого циклу	425 kg CO2 eq.
Екологічний профіль продукту (PEP)	Екологічний профіль виробу
Вуглецевий слід етапу виробництва [A1–A3]	12 kg CO2 eq.
Вуглецевий слід етапу розподілу [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Вуглецевий слід етапу встановлення [A5]	0.2 kg CO2 eq.
Вуглецевий слід етапу використання [B2, B3, B4, B6]	409 kg CO2 eq.
Вуглецевий слід етапу кінця життєвого циклу [C1–C4]	3 kg CO2 eq.

Use Better



Матеріали та упаковка

Пакет з вторинного картону	Так
Упаковка без пластику	Ні, ми мінімізували використання пластику в упаковці відповідно до правил і враховуючи стандарти якості та безпеки
Директива ЄС RoHS	Відповідає виняткам
Число CIP	49bf38c5-56a0-475d-90bd-a88ef3d2ace2
Регламент REACH	Декларація REACH

Use Longer



Продовження терміну служби

Ремонт	Ні
--------	----

Use Again



Перепакування і перероблення

Профіль циркулярності	Спеціальні операції з переробки не потрібні
Повернення	Ні
Маркування WEEE	 Продукт має бути утилізований на ринках Європейського Союзу відповідно до спеціального збору відходів і ніколи не потрапляти у сміттєві баки

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

EasyPact CVS
Moulded Case Circuit Breaker



Safe

Unlock unparalleled safety and control with our wire's unique ability to safely isolate and replace auxiliaries, even with an energized circuit breaker.



Reliable

It meets IEC 60947-2 standards for quality, high endurance, and fault current limitation technology, providing superior safety and protection.



Simple

Effortless retrofitting and seamless upgrades for enhanced flexibility and performance.



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

EasyPact CVS

Technical Benefits



- MCCB with adjustable setting, rated from 16 to 630A in 3 standard sizes
- Breaking capacity from 25 to 50kA at 400/415V, 3 and 4 pole versions
- Vast range of protection options, thermal-magnetic, electronic and earth leakage
- Deliver a high level of performance and cost-saving functionality
- Coordinated with selectivity and cascading for ACBs, MCCBs, MCBs

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



EasyPact CVS
Range Accessories



Cable
connectors



Terminal extension -
Spreader



Terminal
extension



Auxiliary
contact



Terminal
shield



Interphase
barriers



Direct rotary
handle



Extended
rotary handle



Earth leakage
protection

Technical Illustration

Assembly's dimensions

