

Паспорт продукту

Технічні характеристики



ABT.BIM.EASYPACT EZC100N 3P 15kA 80A

EZC100N3080

Головне

Серія продукту	EasyPact
Тип виробу або компоненту	Автоматичний вимикач
Назва пристрою	Easypact EZC100N
Найменування автоматичного вимикача	Easypact EZC100N
Область застосування	Розподіл
Опис полюсів	3P
Опис захищених полюсів	3t
Тип мережі	Змінний струм Постійний струм
Частота мережі	50/60 Гц
[In] номінальний струм	80 A на 40 °C
[Ui] номінальна напруга ізоляції	690 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до IEC 60947-2
[Uimp] номінальна імпульсна витримувана напру	6 кВ відповідно до IEC 60947-2
[Ue] номінальна робоча напруга	550 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до IEC 60947-2 250 В постійний струм відповідно до IEC 60947-2
Код відключаючої здатності	N
Відключаюча здатність	10 kA Icu на 440 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до IEC 60947-2 15 kA Icu на 400...415 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до IEC 60947-2 18 kA Icu на 380 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до IEC 60947-2 25 kA Icu на 110...130 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до IEC 60947-2 25 kA Icu на 220...240 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до IEC 60947-2 5 kA Icu на 125 В постійний струм 1P відповідно до IEC 60947-2 5 kA Icu на 250 В постійний струм 2P відповідно до IEC 60947-2 5 kA Icu на 550 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до IEC 60947-2
[Ics] номінальна робоча здатність відключення	5 kA на 440 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до IEC 60947-2 9 kA на 380 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до IEC 60947-2 12,5 kA на 110/130 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до IEC 60947-2 12,5 kA на 220/230/240 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до IEC 60947-2 2,5 kA на 125 В постійний струм відповідно до IEC 60947-2 2,5 kA на 250 В постійний струм відповідно до IEC 60947-2 2,5 kA на 550 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до IEC 60947-2 7,5 kA на 400/415 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до IEC 60947-2
Відповідність вимогам по ізоляції	Так відповідно до IEC 60947-2
Категорія застосування	Категорія A
Найменування розчеплювача	TM-D
Технологія розчеплювача	Тепломагнітний
Номинал розчеплювача	80 A на 50 °C

Тип захисту
Ціни, окрім цін на продукцію для ринку житлового будівництва, індикативні у гривні без ПДВ станом на 01.09.2025 для ознайомлення. 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 замовлення, а також для обумовлення придатності й безпеки цих продуктів для певних типів застосування, визначених користувачем.

Ступінь забруднення	3 відповідно до MEK 60664-1 3 відповідно до MEK 947-1
---------------------	--

Додаткове

Тип керування	Перемикач
Спосіб кріплення	Фіксація
Монтажна опора	Задня панель
Верхнє з'єднання	Фронтальний
З'єднання з нижньої сторони	Фронтальний
Механічна зносостійкість	13000 циклів
Крок підключення	25 мм
Місцева сигналізація	Пряма індикація положення контакту
Уставка захисту нейтралі	Без захисту
Захист від витоку струму на землю	Відсутній
Висота	130 мм
Ширина	75 мм
Глибина	60 мм

Навколишнє середовище

Стандарти	MEK 60947-2 GB/T 14048.2 JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-1
Ступінь захисту	IP20 conforming to MEK 60529
Ступінь ударозахисту	IK07 conforming to MEK 62262
Робоча температура навколишнього середови	-25...70 °C
Температура навколишнього повітря для збер	-35...85 °C

Пакувальна одиниця

Тип 1 упаковки	PCE
Кількість одиниць у 1 упаковці	1
Висота 1 упаковки	8 см
Ширина 1 упаковки	8,5 см
Довжина 1 упаковки	14 см
Вага 1 упаковки	796 г
Тип 2 упаковки	S02
Кількість одиниць у 2 упаковці	12
Висота 2 упаковки	15 см
Ширина 2 упаковки	30 см
Довжина 2 упаковки	40 см
Вага 2 упаковки	9,82 кг
Тип 3 упаковки	P12
Кількість одиниць у 3 упаковці	384

Висота 3 упаковки	75 см
Ширина 3 упаковки	80 см
Довжина 3 упаковки	120 см
Вага 3 упаковки	330 кг

Гарантия	
Гарантія	18 місяців



Environmental Data

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	320
--	-----

Екологічний профіль продукту (PEP)	Екологічний профіль виробу
------------------------------------	--

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	Відповідний
-----------------------------------	-------------

Регламент REACH	Декларація REACH
-----------------	----------------------------------

Use Again



Перепакування і перероблення

Профіль циркулярності	Спеціальні операції з переробки не потрібні
-----------------------	---

Повернення	Ні
------------	----

WEEE Label	 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 EZC

Range Accessories

Control Accessories



Direct rotary handle



Extended rotary handle

Electrical Auxiliaries



Indication contact



Voltage releases

Connection Accessories



Terminal extension



Cable connectors



Rear connectors

Insulation Accessories



Terminal shield



Interphase barriers

Plug-in Accessories



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

EasyPact EZC

Moulded Case Circuit Breaker



Easy to choose
A wide range of auxiliaries, and accessories for effortless selection and complete customization.



Effortless setup
Fixed front mounting, plug-in option, front connections, and interchangeable MCCB and ELCB for seamless adaptability.



Easy to use
Positive contact indication for enhanced safety and reliability with compact case optimized for tight spaces.



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

EasyPact EZC

Technical Benefits



- ideal for simple applications in smaller buildings
- Rated current from 15 to 630 A
- Breaking capacity up to 50 kA at 400/415 V.
- 1, 2, 3 and 4 pole versions and 3 frame sizes.
- Thermal-magnetic for the entire range.
- Built-in integrated earth-leakage protection (EZC 250 ELCB).
- Compliance with international standards: IEC 60947-1 and 2, CCC, EAC and other local certifications.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

