

# Паспорт продукту

Технічні характеристики



## EZ9 АВТ. ВИМ, 4P, 16А, X-КА "С"

EZ9F34416

### Главное

Діапазон	Easy9
Область застосування продукту	Розподіл
Тип виробу або компоненту	Автоматичний вимикач
Назва пристрою	Модульний автоматичний вимикач Easy9
Полюси	4P
Кількість захищених полюсів	4
[In] номінальний струм	16 A
Тип мережі	Змінний струм
Технологія розчеплювача	Тепломагнітний
Крива відключення	C
Відключаюча здатність	4500 A Icn на 230 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до MEK 60898-1 4500 A Icn на 400 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до MEK 60898-1
Відповідність вимогам по ізоляції	Так відповідно до MEK 60898-1

### Дополнительно

Частота мережі	50 Гц
[Ue] номінальна робоча напруга	400 В змінний струм 50 Гц
Межа магнітного відключення	5...10 x In
[Ics] номінальна робоча здатність відключення	4,5 kA 100 % x Icn at 400 В змінний струм 50/60 Гц conforming to MEK 60898-1
[Ui] номінальна напруга ізоляції	500 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до MEK 60898-1
[Uimp] номінальна імпульсна витримувана напру	4 кВ відповідно до MEK 60898-1
Індикатор положення контакту	Так
Тип керування	Перемикач
Місцева сигналізація	Відсутній
Спосіб кріплення	Затисканням
Монтажна опора	DIN-рейка
Кількість модулів Ш = 9 мм	8
Висота	81 мм
Ширина	72 мм
Глибина	66,5 мм

Колір Сірий (RAL 7035)  
Ціни, окрім цін на продукцію для ринку житлового будівництва, індикативні у гривні без ПДВ станом на 01.03.2026 для ознайомлення. Ціни на продукцію для ринку житлового будівництва індикативні станом на 01.03.2026 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.

Електрична зносостійкість	4000 циклы
Клеми підключення	Термінал тунельного типу (Зверху або знизу) 1...25 мм <sup>2</sup> жорсткий Термінал тунельного типу (Зверху або знизу) 1...16 мм <sup>2</sup> гнучкий
Момент затягування	2 Н.м Зверху або знизу

## Окружающая среда

Стандарти	МЕК 60898-1
Сертифікація виробу	GOST-R
Ступінь захисту	IP20 відповідно до МЕК 60529
Ступінь забруднення	2
Тропічне виконання	2
Відносна вологість	95 % на -25...60 °C
Робоча температура навколишнього середови	-25...60 °C
Температура навколишнього повітря для збер	-40...85 °C

## Пакувальні характеристики

Тип 1 упаковки	PCE
Кількість одиниць у 1 упаковці	1
Висота 1 упаковки	7,200 см
Ширина 1 упаковки	7,600 см
Довжина 1 упаковки	8,500 см
Вага 1 упаковки	384,600 г.
Тип 2 упаковки	BB1
Кількість одиниць у 2 упаковці	3
Висота 2 упаковки	8,500 см
Ширина 2 упаковки	9,200 см
Довжина 2 упаковки	22,300 см
Вага 2 упаковки	1,205 кг
Тип 3 упаковки	S03
Кількість одиниць у 3 упаковці	36
Висота 3 упаковки	30,000 см
Ширина 3 упаковки	30,000 см
Довжина 3 упаковки	40,000 см
Вага 3 упаковки	14,990 кг

## Гарантія

Гарантія (у місяцях)	18
----------------------	----

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	75 kg CO2 eq.
Вуглецевий слід етапу виробництва [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Вуглецевий слід етапу розподілу [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Вуглецевий слід етапу встановлення [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Вуглецевий слід етапу використання [B2, B3, B4, B6]	71 kg CO2 eq.
Вуглецевий слід етапу кінця життєвого циклу [C1–C4]	1 kg CO2 eq.
Екологічний профіль продукту (PEP)	<a href="#">Екологічний профіль виробу</a>

## Use Better

### Матеріали та упаковка

Пакет з вторинного картону	Ні
Упаковка без пластику	Ні
Число CIP	0dbcf8b1-4732-4e36-88bc-462a078c2d4c
Директива ЄС про обмеження використання небезпечних речовин (RoHS)	<a href="#">Відповідає з винятком</a>
Регламент REACH	<a href="#">Референс містить речовини, що викликають серйозне занепокоєння, понад порогове значення</a>
Статус без вмісту галогену	Продукт містить галогени вище порогових значень
Без ПВХ	Ні
Без силікону	Ні

## Use Longer

### Продовження терміну служби

Ремонт	Ні
--------	----

## Use Again

### Перепакування і перероблення

Потенціал вторинної переробки, %	46
Профіль циркулярності	Спеціальні операції з переробки не потрібні
Повернення	Ні



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

Technical Benefits

Easy9



Compliant with global RoHS/Reach regulation to protect your family and environment



Suitability for residential isolation according to IEC 60898-1 standard



Combine short-circuit and overload currents protection



Easy to install with unified terminal design and wiring indication