

# Паспорт продукту

Технічні характеристики



## АВТ.ВИМ.EASYPACT EZC250N 3P3T 25кА 250А

EZC250N3250

### Головна

Серія продукту	EasyPact
Тип виробу або компоненту	Circuit breaker
Назва пристрою	EasyPact EZC250N
Найменування автоматичного вимикача	EasyPact EZC250N
Додаток для пристрою	Розподіл
Опис полюсів	3P
Опис захищених полюсів	3t
Тип мережі	DC AC
Частота мережі	50/60 Гц
[In] номінальний струм	250 А на 40 °C
[Ui] Номінальна напруга ізоляції	690 В AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Uimp] номінальна імпульсна витримувана напруга	6 кВ в соответствии с IEC 60947-2
Номінальна робоча напруга [Ue]	550 В AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 250 В DC в соответствии с IEC 60947-2
Здатність вимикання	N
Здатність відключення	20 кА Icu на 440 В AC 50/60 Гц у відповідності до IEC 60947-2 50 кА Icu на 110...130 В AC 50/60 Гц у відповідності до IEC 60947-2 50 кА Icu на 220...240 В AC 50/60 Гц у відповідності до IEC 60947-2 20 кА Icu на 125 В DC 1P у відповідності до IEC 60947-2 20 кА Icu на 250 В DC 2P у відповідності до IEC 60947-2 25 кА Icu на 380 В AC 50/60 Гц у відповідності до IEC 60947-2 25 кА Icu на 400...415 В AC 50/60 Гц у відповідності до IEC 60947-2 8 кА Icu на 550 В AC 50/60 Гц у відповідності до IEC 60947-2
[Ics] номінальна робоча відключаюча здатність	10 кА на 440 В AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 25 кА на 110/130 В AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 10 кА на 125 В DC в соответствии с IEC 60947-2 10 кА на 250 В DC в соответствии с IEC 60947-2 25 кА на 220/230/240 В AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 4 кА на 550 В AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 12,5 кА на 380 В AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 12,5 кА на 400/415 В AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Відповідність вимогам по ізоляції	Так в соответствии с IEC 60947-2
Категорія застосування	Категорія А
Найменування розчеплювача	TM-D
Тип розчеплювача	Тепломагнітний

Номинальний струм розчеплювача	250 А на 50 °С
Тип захисту	Захист від короткого замикання Overload protection
Ступінь забруднення	3 в соответствии с IEC 60664-1 3 в соответствии с IEC 947-1

## Додаткове

Тип управління	Тумблер
Спосіб кріплення	Фіксований
Монтажна опора	Backplate
Приєднання зверху	Фронтальний
З'єднання з нижньої сторони	Фронтальний
Механічна міцність	10000 цикли
Електрична зносостійкість	Категорія А 5000 цикли 415 V AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Крок з'єднання	35 мм
Індикатор наявності напруги	Пряма індикація положення контакту
Установка захисту нейтралі	Without protection
Захист від витоку струму	Без
Висота	165 мм
Ширина	105 мм
Глибина	60 мм

## Екологічна оцінка

Стандарти	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-1 GB/T 14048.2
Ступінь захисту IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
Ступінь захисту IK	IK07 в соответствии с IEC 62262
Робоча температура повітря	-25...70 °С
Температура навколишнього повітря при зберіганні	-35...85 °С

## Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кількість одиниць в упаковці 1	1
Вага упаковки 1	1,583 кг
Висота упаковки 1	12 см
Ширина упаковки 1	11 см
Довжина упаковки 1	18,2 см
Тип упаковки 2	S03
Кількість одиниць в упаковці 2	8
Вага упаковки 2	14,09 кг
Висота упаковки 2	30 см
Ширина упаковки 2	30 см
Довжина упаковки 2	40 см
Тип упаковки 3	P12

Кількість одиниць в упаковці 3	64
Вага упаковки 3	124,7 кг
Висота упаковки 3	50 см
Ширина упаковки 3	80 см
Довжина упаковки 3	120 см

## Продукти, що виготовлені з безпечним використанням природних ресурсів

Статус сталого продукту	Продукт Green Premium
Регламент <b>REACH</b>	<a href="#">Декларація REACH</a>
<b>REACH free of SVHC</b>	Так
Директива ЄС <b>RoHS</b>	Сумісні <a href="#">Декларація ЄС RoHS</a>
<b>Toxic heavy metal free</b>	Так
Не містить ртуті	Так
Інформація про виключення по регламенту <b>RoHS</b>	<a href="#">Так</a>
Декларація <b>RoHS</b> Китаю	<a href="#">China RoHS declaration</a>
Екологічна звітність	<a href="#">Екологічний профіль виробу</a>
Директива <b>WEEE</b>	На території Європейського Союзу продукт підлягає обов'язковій утилізації згідно з правилами і не повинен потрапляти в сміттєві контейнери.

## Гарантія

Гарантія	18 months
----------	-----------