



## Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	EasyPact
Тип изделия или компонента	Автоматический выключатель
Краткое имя устройства	Easypact EZCV250N
Наименование автоматического выключателя	Easypact EZCV250N
Применение выключателя	Распределение
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип сети	Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
[In] номинальный ток	250 A ( 40 °C )
[Ui] номинальное напряжение изоляции	440 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2
[Uimp] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	6 кВ соответствующий IEC 60947-2
[Ue] номинальное рабочее напряжение	440 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2
Код номинала автоматического выключателя	N
Отключающая способность	Icu 85 кА при 220...240 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 Icu 25 кА при 380...415 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 Icu 20 кА при 440 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 ГИС 50 кА при 240 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий NEMA AB1
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	Ics 42.5 кА 220...240 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 Ics 12.5 кА 380...415 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 Ics 10 кА 440 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2
Соответствие требованиям к изоляции	Да соответствующий IEC 60947-2
Категория применения	Категория А
Технология отключающего блока	Тепловой-магнитный
Номинал расцепителя	80 A ( 40 °C )
Тип защиты	Защита от тока утечки Защита от перегрузки Защита от короткого замыкания
Степень загрязнения	3 соответствующий IEC 60947

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## Дополнительные характеристики

Тип управления	Тумблерный переключатель
Способ крепления	Закрепленный
Монтажная опора	Задняя монтажная панель
Присоединение с верхней стороны	Передний
Соединение с нижней стороны	Передний
Механическая износостойкость	10000 циклы
Электрическая прочность	Категория А: 5000 циклы 415 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2
Шаг соединения	35 мм
Сигнализация	Прямая индикация положения контакта
Уставка защиты нейтрали	Без защиты
Защита от замыкания на землю	C
Высота	165 мм
Ширина	105 мм
Глубина	68 мм

## Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP20 соответствующий IEC 60529
Класс IK защиты	IK07 соответствующий EN 50102
Температура окружающей среды при работе	-25...70 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-35...85 °C

## Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	--