

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# EZCV250H3150

Автоматический выключатель EasyPact  
EZCV250H - TMD - 150 A - 3 полюса 3Т



### Основные характеристики

Диапазон	EasyPact
Семейство продуктов	EasyPact
Наименование продукта	EZC
Тип изделия или компонента	Автоматический выключатель
Краткое имя устройства	EasyPact EZCV250H
Наименование автоматического выключателя	EasyPact EZCV250H
Область применения	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 в соответствии с IEC 60947-2
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	6 кВ в соответствии с IEC 60947-2
[Ue] номинальное рабочее напряжение	440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Код номинала автоматического выключателя	H
Отключающая способность	36 кА Icu при 380...415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 85 кА ГИС при 240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с NEMA AB1 100 кА Icu при 220...240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 25 кА Icu при 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	Ics 50 кА 220...240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 18 кА 380...415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 12.5 кА 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Соответствие требованиям к изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-2
Категория применения	Категория А
Наименование расцепителя	TM-D
Технология отключающего блока	Тепловой-магнитный
Номинал расцепителя	150 A ( 40 °C )
Тип защиты	Защита от короткого замыкания Защита от утечки тока Защита от перегрузки
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60947

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов. Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

## 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 в соответствии с IEC 60947-2
Шаг соединения	35 мм
Сигнализация	Прямая индикация положения контакта
Установка защиты нейтрали	Без защиты
Защита от замыкания на землю	C
Высота	165 мм
Ширина	105 мм
Глубина	68 мм
Сегмент рынка	Малые коммерческие предприятия
Код совместимости	EZCV250

## Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
Класс IK	IK07 в соответствии с EN 50102
Рабочая температура	-25...70 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-35...85 °C

## Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--