



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 | 175 A (40 °C) |
| Тип защиты | Защита от тока утечки Защита от перегрузки Защита от короткого замыкания |
| Степень загрязнения | 3 соответствующий IEC 60947 |

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 |
|--------|--|