



Основные характеристики

| | |
|--|---|
| Серия продукта | EasyPact |
| Тип устройства или его аксессуаров | Автоматический выключатель |
| Краткое название устройства | EasyPact EZC100N |
| Наименование автоматического выключателя | EasyPact EZC100N |
| Область применения | Распределение |
| Описание полюсов | 1P |
| Описание защищенных полюсов | 1t |
| Тип сети | Переменный ток Постоянный ток |
| Частота сети | 50/60 Гц |
| [In] номинальный ток | 100 A (40 °C) |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 6 кВ в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение | 125 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| Код отключающей способности | N |
| Отключающая способность | 25 кА Icu в 110...130 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 5 кА Icu в 125 V постоянный ток 1P в соответствии с IEC 60947-2 18 кА Icu в 220...240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 2.5 кА Icu в 380 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 2.5 кА Icu в 400...415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность | Ics 1.25 кА 380 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 1.25 кА 400/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 9 кА 220/230/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 12.5 кА 110/130 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 2.5 кА 125 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 |
| Соответствие требованиям по изоляции | Да в соответствии с IEC 60947-2 |
| Категория применения | Категория А |
| Наименование блока управления | TM-D |
| Технология блока контроля и управления | Термомагнитный |
| Номинальный ток расцепителя | 25 A (50 °C) |

| | |
|------------------------|--|
| Типы реализуемых защит | Защита от перегрузки Защита от короткого замыкания |
| Степень загрязнения | 3 в соответствии с IEC 60664-1 3 в соответствии с IEC 947-1 |

Дополнительные характеристики

| | |
|---------------------------------|---|
| Способ управления | Тумблер |
| Исполнение выключателя | Стационарный |
| Монтажная опора | Задняя монтажная панель |
| Присоединение с верхней стороны | Передний |
| Соединение с нижней стороны | Передний |
| Механическая износостойкость | 8500 циклы |
| Электрическая износостойкость | Категория А : 1500 циклы 415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| Шаг соединения | 25 мм |
| Локальная индикация | Прямая индикация положения контакта |
| Установка защиты нейтрали | Без защиты |
| Защита от замыканий на землю | Без |
| Высота | 130 мм |
| Ширина | 25 мм |
| Глубина | 60 мм |

Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Стандарты | EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 JIS C8201-2-2 GB/T 14048.2 |
| Степень защиты IP | IP20 в соответствии с IEC 60529 |
| Степень защиты IK | IK07 в соответствии с IEC 62262 |
| Рабочая температура окружающей среды | -25...70 °C |
| Температура окружающей среды при хранении | -35...85 °C |

Гарантия на оборудование

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