



Основные характеристики

| | |
|---|--|
| Диапазон | EasyPact |
| Семейство продуктов | EasyPact |
| Наименование продукта | EZC |
| Тип изделия или компонента | Автоматический выключатель |
| Краткое имя устройства | EasyPact EZC100H |
| Наименование автоматического выключателя | EasyPact EZC100H |
| 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 |
| [Uimp] номинальное импульсное 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 номинала автоматического выключателя | H |
| Отключающая способность | 25 кА Icu при 220...240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 5 кА Icu при 380...400 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 10 кА Icu при 125 V постоянный ток 1P в соответствии с IEC 60947-2 18 кА ГИС при 277 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с NEMA AB1 18 кА ГИС при 240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с NEMA AB1 5 кА Icu при 415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА Icu при 110...130 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность | Ics 5 кА 125 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 Ics 12.5 кА 220...240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 25 кА 110...130 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 2.5 кА 415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 2.5 кА 380...400 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 |

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.

| | |
|-------------------------------|---|
| Наименование расцепителя | TM-D |
| Технология отключающего блока | Тепловой-магнитный |
| Номинал расцепителя | 63 A (50 °C) |
| Тип защиты | Защита от короткого замыкания Защита от перегрузки |
| Степень загрязнения | 3 в соответствии с 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 | 8500 циклы |
| Электрическая прочность | Категория А : 1500 циклы 415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| Шаг соединения | 25 мм |
| Сигнализация | Прямая индикация положения контакта |
| Установка защиты нейтрали | Без защиты |
| Защита от замыкания на землю | Без |
| Высота | 130 мм |
| Ширина | 25 мм |
| Глубина | 60 мм |
| Сегмент рынка | Малые коммерческие предприятия |
| Код совместимости | EZC100 |

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