

Технические характеристики продукта

Спецификации



Автоматический выключатель Easypact EZC100F - TMD - 80 А - 3 полюса 3Т

EZC100F3080

Основные характеристики

| | |
|---|--|
| Серия | EasyPact |
| Тип продукта | Автоматический выключатель |
| Краткое название устройства | Easypact EZC100F |
| Наименование автоматического выключателя | Easypact EZC100F |
| Область применения | Распределение |
| Описание полюсов | 3P |
| Описание защищенных полюсов | 3t |
| Тип сети | Переменный ток Постоянный ток |
| Частота сети | 50/60 Гц |
| [In] номинальный ток | 80 А в 40 °С |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 690 мВ Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое на | 6 кВ в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение | 550 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 250 В Постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 |
| Код отключающей способности | F |
| Отключающая способность | 25 kA Icu в 110...130 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 25 kA Icu в 220...240 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 5 kA Icu в 125 В Постоянный ток 1P в соответствии с IEC 60947-2 5 kA Icu в 250 В Постоянный ток 2P в соответствии с IEC 60947-2 5 kA Icu в 550 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 10 kA Icu в 380 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 10 kA Icu в 400...415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 7,5 kA Icu в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Ics] рабочая отключающая способность | 12,5 kA в 110/130 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 12,5 kA в 220/230/240 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 2,5 kA в 125 В Постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 2,5 kA в 250 В Постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 2,5 kA в 550 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 5 kA в 380 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 5 kA в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 3,75 kA в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| Соответствие требованиям по изоляции | Да в соответствии с IEC 60947-2 |
| Категория применения | Категория А |
| Наименование расцепителя | TM-D |

| | |
|-----------------------------|--|
| Технология расцепителя | Термомагнитный |
| Номинальный ток расцепителя | 80 А в 50 °С |
| Тип защиты | Защита от короткого замыкания Защита от перегрузки |
| Степень загрязнения | 3 в соответствии с IEC 60664-1 3 в соответствии с МЭК 947-1 |

Дополнительные характеристики

| | |
|-------------------------------|--|
| Тип управления | Рычаг управления |
| Исполнение монтажа | Стационарный |
| Способ монтажа | Задняя монтажная панель |
| Верхние присоединения | Передний |
| Нижние присоединения | Передний |
| Механическая износостойкость | 8500 циклы |
| Электрическая износостойкость | Категория А: 1500 циклы 415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| Шаг соединения | 25 mm |
| Индикатор наличия напряжения | Прямая индикация положения контакта |
| Установка защиты нейтрали | Без защиты |
| Защита от замыкания на землю | Без |
| Высота | 130 mm |
| Ширина | 75 mm |
| Глубина | 60 mm |

Условия эксплуатации

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

Тип упаковки

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 9,5 cm |
| Package 1 Width | 8,5 cm |
| Package 1 Length | 14,0 cm |
| Package 1 Weight | 810,0 g |
| Unit Type of Package 2 | S02 |
| Number of Units in Package 2 | 12 |
| Package 2 Height | 15,0 cm |
| Package 2 Width | 30,0 cm |
| Package 2 Length | 40,0 cm |

| | |
|------------------------------|----------|
| Package 2 Weight | 9,813 kg |
| Unit Type of Package 3 | P12 |
| Number of Units in Package 3 | 384 |
| Package 3 Height | 75 cm |
| Package 3 Width | 120 cm |
| Package 3 Length | 80 cm |
| Package 3 Weight | 326 kg |

Экологичность предложения

| | |
|--|---|
| Статус устойчивого продукта | Грин Премиум продукция |
| Регламент REACH | Декларация REACH |
| Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH | Да |
| Директива EC RoHS | Соответствует Декларация EC RoHS |
| Не содержит токсичных тяжелых металлов | Да |
| Не содержит ртути | Да |
| Регламент RoHS Китая | Декларация RoHS Китая |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS | Да |
| Экологическая отчетность | Экологический профиль продукта |
| WEEE | На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры. |

Гарантия на оборудование

| | |
|----------|------------|
| Гарантия | 18 месяцев |
|----------|------------|

Рекомендуемая замена