

EZC100F3063

Автоматический выключатель EasyPact
EZC100F - TMD - 63 A - 3 полюса 3Т



Основные характеристики

Диапазон	EasyPact
Семейство продуктов	EasyPact
Наименование продукта	EZC
Тип изделия или компонента	Автоматический выключатель
Краткое имя устройства	EasyPact EZC100F
Наименование автоматического выключателя	EasyPact EZC100F
Область применения	Распределение
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3т
Тип сети	Постоянный ток Переменный 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	550 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 250 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2
Код номинала автоматического выключателя	F
Отключающая способность	25 кА Icu при 220...240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 5 кА Icu при 250 V постоянный ток 2P в соответствии с IEC 60947-2 5 кА Icu при 550 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 10 кА Icu при 380...415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 5 кА Icu при 125 V постоянный ток 1P в соответствии с IEC 60947-2 7.5 кА Icu при 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	Ics 2.5 кА 550 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 2.5 кА 250 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 Ics 3.75 кА 440 V переменный ток 50/60 Гц 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 5 кА 380...415 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 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 А (50 °С)
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	75 мм
Глубина	60 мм
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 °С
Температура окружающего воздуха при хранении	-35...85 °С

Гарантия на оборудование

Период	18 месяцев
--------	------------