Технические характеристики продукта
Характеристики

EZC250F3100
Автоматический выключатель Easypact EZC250F - TMD - 100 A - 3 полюса 3T

Основные характеристики

Семейство продуктов	EasyPact
Тип изделия или компонента	Автоматический выключатель
Краткое имя устройства	Easypact EZC250F
Наименование автоматического выключателя	Easypact EZC250F
Область применения	Распределение
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	50/60 Гц
[In] номинальный ток	250 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	250 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 550 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Код номинала автоматического выключателя	F
Отключающая способность	10 кА Icu в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 15 кА Icu при 400...415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 18 кА Icu при 380 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 25 кА Icu при 110...130 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 25 кА Icu при 220...240 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 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 при 277/480 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с NEMA AB1 25 кА при 240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с NEMA AB1

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.

[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	Ics 9 кА 380 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 9 кА 400/415 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 12.5 кА 220/230/240 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 Ics 2.5 кА 250 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 Ics 2.5 кА 550 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 7.5 кА 440 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 A
Наименование расцепителя	TM-D
Технология отключающего блока	Тепловой-магнитный
Номинал расцепителя	100 A (50 °C)
Тип защиты	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

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 A : 5000 циклы 415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Шаг соединения	35 мм
Сигнализация	Прямая индикация положения контакта
Установка защиты нейтрали	Без защиты
Защита от замыкания на землю	Без
Высота	165 мм
Ширина	105 мм
Глубина	60 мм

Условия эксплуатации

Стандарты	GB 14048.2 IEC 60947-2 JIS C8201-2-2 NEMA AB1 UL 508 CSA C22.2
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
Класс IK	IK07 в соответствии с IEC 62262
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