

EZC100H2060

Автоматический выключатель EasyPact
EZC100H - TMD - 60 A - 2 полюса 2d



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	2P
Описание защищенных полюсов	2t
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	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	H
Отключающая способность	10 kA Icu при 250 V постоянный ток 2P в соответствии с IEC 60947-2 100 kA при 240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с NEMA AB1 30 kA Icu при 380 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 30 kA Icu при 400...415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 20 kA Icu при 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 kA Icu при 220...240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 10 kA Icu при 125 V постоянный ток 1P в соответствии с IEC 60947-2 100 kA Icu при 110...130 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 10 kA Icu при 550 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2

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 15 кА 400/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 50 кА 110/130 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 10 кА 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 50 кА 220/230/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 5 кА 125 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 Ics 15 кА 380 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 5 кА 550 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 5 кА 250 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2
Соответствие требованиям к изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-2
Категория применения	Категория А
Наименование расцепителя	TM-D
Технология отключающего блока	Тепловой-магнитный
Номинал расцепителя	60 А (50 °С)
Тип защиты	Защита от короткого замыкания Защита от перегрузки
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 947-1 3 в соответствии с IEC 60664-1

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	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	50 мм
Глубина	60 мм
Сегмент рынка	Малые коммерческие предприятия
Код совместимости	EZC100

Условия эксплуатации

Стандарты	GB 14048.2 IEC 60947-2 JIS C8201-2-2 NEMA AB1
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
--------	--