

EZC100H3032

Автоматический выключатель EasyPact
EZC100H - TMD - 32 А - 3 полюса 3Т



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	3P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	50/60 Гц
[In] номинальный ток	100 А (40 °С)
[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	H
Отключающая способность	20 кА Icu при 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 кА ГИС при 240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с NEMA AB1 30 кА Icu при 380...400 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 кА Icu при 110...130 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 30 кА Icu при 415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 10 кА Icu при 250 V постоянный ток 2P в соответствии с IEC 60947-2 18 кА ГИС при 277/480 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с NEMA AB1 50 кА Icu при 220...240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 10 кА Icu при 550 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

[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	Ics 10 кА 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 15 кА 415 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 Ics 50 кА 110...130 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 15 кА 380...400 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 25 кА 220...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
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	32 А (50 °С)
Тип защиты	Защита от перегрузки Защита от короткого замыкания
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
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
--------	--