

Технические характеристики продукта

Спецификации



Автоматический выключатель Easypact EZC250N - TMD - 250 А - 3 полюса 3Т

EZC250N3250

Основные характеристики

Серия	EasyPact
Тип продукта	Автоматический выключатель
Краткое название устройства	Easypact EZC250N
Наименование автоматического выключателя	Easypact EZC250N
Область применения	Распределение
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
[In] номинальный ток	250 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	N
Отключающая способность	20 kA Icu в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 kA Icu в 110...130 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 kA Icu в 220...240 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 20 kA Icu в 125 В Постоянный ток 1P в соответствии с IEC 60947-2 20 kA Icu в 250 В Постоянный ток 2P в соответствии с IEC 60947-2 25 kA Icu в 380 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 25 kA Icu в 400...415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 8 kA Icu в 550 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ics] рабочая отключающая способность	10 kA в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 25 kA в 110/130 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 10 kA в 125 В Постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 10 kA в 250 В Постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 25 kA в 220/230/240 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 4 kA в 550 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 12,5 kA в 380 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 12,5 kA в 400/415 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	250 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	10000 циклы
Электрическая износостойкость	Категория А: 5000 циклы 415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Шаг соединения	35 mm
Индикатор наличия напряжения	Прямая индикация положения контакта
Установка защиты нейтрали	Без защиты
Защита от замыкания на землю	Без
Высота	165 mm
Ширина	105 mm
Глубина	60 mm

Условия эксплуатации

Стандарты	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	12,0 cm
Package 1 Width	11,0 cm
Package 1 Length	18,2 cm
Package 1 Weight	1,583 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	14,09 kg

Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	64
Package 3 Height	50 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	124,7 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