

Технические характеристики продукта

Спецификации



Автоматический выключатель Easypact EZC100N - TMD - 100 A - 1 pole 1d

EZC100N1100

Отказ от ответственности. Даный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Основные характеристики

Серия	EasyPact
Тип Продукта	Автоматический выключатель
Краткое Название Устройства	Easypact EZC100N
Наименование Автоматического Выключателя	Easypact EZC100N
Область Применения	Распределение
Описание Полюсов	1P
Описание Защищенных Полюсов	1t
Тип Сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота Сети	50/60 Гц
[In] Номинальный Ток	100 А в 40 °C
[Ui] Номинальное Напряжение Изоляции	690 мVa 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	125 В Постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Код Отключающей Способности	N
Отключающая Способность	25 kA Icu в 110...130 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 5 kA Icu в 125 В Постоянный ток 1P в соответствии с IEC 60947-2 18 kA Icu в 220...240 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 2,5 kA Icu в 380 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 2,5 kA Icu в 400...415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ics] Рабочая Отключающая Способность	12,5 kA в 110/130 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 2,5 kA в 125 В Постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 9 kA в 220/230/240 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 1,25 kA в 380 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 1,25 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	100 А в 50 °C
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	8500 циклы
Электрическая Износостойкость	Категория А: 1500 циклы 415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Шаг Соединения	25 mm
Индикатор Наличия Напряжения	Прямая индикация положения контакта
Установка Защиты Нейтрали	Без защиты
Защита От Замыкания На Землю	Без
Номинальный Диапазон Датчика Тока	100 A
Высота	130 mm
Ширина	25 mm
Глубина	60 mm

Условия эксплуатации

Стандарты	JIS C8201-2-2 GB/T 14048.2 EN/МЭК 60947-1 EN/IEC 60947-2
Степень Защиты Ip	IP20 в соответствии с IEC 60529
Степень Ударостойкости Ik	IK07 в соответствии с IEC 62262
Температура Окружающей Среды	-25...70 °C
Температура Окружающей Среды При Хранении	-35...85 °C

Тип упаковки

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	14 cm
Package 1 Width	3 cm
Package 1 Length	10 cm
Package 1 Weight	354 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	32
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	11,783 kg
Unit Type Of Package 3	P12
Number Of Units In Package 3	1024

Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	379 kg

Гарантия на оборудование

Гарантия 18 месяцев

Устойчивое развитие



Маркировка **Green Premium™** — это приверженность компании Schneider Electric поставке продуктов с лучшими в своем классе экологическими показателями. Green Premium обещает соответствие последним нормативным требованиям, прозрачность информации о воздействии на окружающую среду, а также циклические продукты и продукты с низким уровнем выбросов CO₂.

[Узнать больше >](#)



Прозрачность RoHS/REACH

Показатель состояния

Не Содержит Особо Опасных Веществ
Согласно Декларации Reach

Не Содержит Токсичных Тяжелых Металлов

Не Содержит Ртути

Информация Об Исключениях По Регламенту RoHS [Да](#)

Сертификация и стандарты

Регламент Reach

[Декларация REACH](#)

Директива Ec RoHS

Соответствует

[Декларация EC RoHS](#)

Регламент RoHS Китая

[Декларация RoHS Китая](#)

Экологическая Отчетность

[Экологический профиль продукта](#)

Weee

На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.