



Основные характеристики

Серия	EasyPact
Тип продукта	Автоматический выключатель
Краткое название устройства	EasyPact EZC100N
Наименование автоматического выключателя	EasyPact EZC100N
Область применения	Распределение
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
[In] номинальный ток	100 A at 40 °C
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с МЭК 60947-2
[Uimp] номинальное импульсное выдерживаемое н	6 kV conforming to IEC 60947-2
[Ue] номинальное рабочее напряжение	550 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с МЭК 60947-2 250 В постоянный ток в соответствии с МЭК 60947-2
Код отключающей способности	N
Отключающая способность	10 kA Icu в 440 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с МЭК 60947-2 15 kA Icu в 400...415 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с МЭК 60947-2 18 kA Icu в 380 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с МЭК 60947-2 25 kA Icu в 110...130 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с МЭК 60947-2 25 kA Icu в 220...240 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с МЭК 60947-2 5 kA Icu в 125 В постоянный ток 1P в соответствии с МЭК 60947-2 5 kA Icu в 250 В постоянный ток 2P в соответствии с МЭК 60947-2 5 kA Icu в 550 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с МЭК 60947-2
[Ics] рабочая отключающая способность	5 kA в 440 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с МЭК 60947-2 9 kA в 380 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с МЭК 60947-2 12,5 kA в 110/130 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с МЭК 60947-2 12,5 kA в 220/230/240 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с МЭК 60947-2

2,5 кА в 125 В постоянный ток в соответствии с МЭК 60947-2
 2,5 кА в 250 В постоянный ток в соответствии с МЭК 60947-2
 2,5 кА в 550 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с МЭК 60947-2
 7,5 кА в 400/415 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с МЭК 60947-2

Соответствие требованиям по изоляции	Yes conforming to IEC 60947-2
Категория применения	Категория А
Наименование расцепителя	ТМ-D
Технология расцепителя	Термомагнитный
Номинальный ток расцепителя	100 А в 50 °С
Тип защиты	Защита от короткого замыкания Защита от перегрузки
Степень загрязнения	3 conforming to IEC 60664-1 3 в соответствии с МЭК 947-1

Дополнительные характеристики

Тип управления	Рычаг управления
Исполнение монтажа	Стационарный
Монтажная опора	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 МЭК 60947-2
Шаг соединения	25 мм
Индикатор наличия напряжения	Прямая индикация положения контакта
Установка защиты нейтрали	Без защиты
Защита от утечки на землю	Отсутствует
Высота	130 мм
Ширина	75 мм
Глубина	60 мм

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/МЭК 60947-1 GB/T 14048.2 EN/МЭК 60947-2 JIS C8201-2-2
Степень защиты IP	IP20 conforming to IEC 60529
Степень ударостойкости IK	IK07 conforming to IEC 62262
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °С
Температура окружающей среды при хранении	-35...85 °С

Packing Units

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во единиц в упаковке	1
Вес упаковки	784 г
Высота упаковки 1	9,5 см
Ширина упаковки 1	9 см
Длина упаковки 1	14 см
Тип упаковки 2	S02
Количество штук в упаковке 2	12
Вес упаковки 2	9,81 кг
Высота упаковки 2	15 см
Ширина упаковки 2	30 см

Длина упаковки 2	40 см
Тип упаковки 3	P06
Количество штук в упаковке 3	192
Вес упаковки 3	166,308 кг
Высота упаковки 3	80 см
Ширина упаковки 3	80 см
Длина упаковки 3	60 см

Offer Sustainability

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
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
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
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.

Гарантия на оборудование

Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
----------	---