



Основные характеристики

Серия продукта	EasyPact
Тип продукта или компонента	Автоматический выключатель
Короткое имя устройства	EasyPact EZC100F
Наименование автоматического выключателя	EasyPact EZC100F
Применение устройства	Распределение
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
[In] номинальный ток	100 А в 40 °С
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	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	F
Отключающая способность	25 kA Icu в 110...130 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 25 kA Icu в 220...240 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 5 kA Icu в 250 В постоянный ток 2P в соответствии с IEC 60947-2 5 kA Icu в 550 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 10 kA Icu в 380 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 10 kA Icu в 400...415 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 7,5 kA Icu в 440 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	12,5 kA в 110/130 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 12,5 kA в 220/230/240 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 2,5 kA в 250 В постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 2,5 kA в 550 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 5 kA в 380 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 5 kA в 400/415 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 3,75 kA в 440 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	20 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 IEC 947-1

Дополнительные характеристики

Тип привода	Тумблер
Исполнение выключателя	Стационарный
Монтажная опора	Задняя монтажная панель
Присоединение с верхней стороны	Передний
Соединение с нижней стороны	Передний
Механическая износостойкость	8500 Циклы
Электрическая износостойкость	Категория A: 1500 циклы 415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Шаг соединения	25 Мм
Индикатор наличия напряжения	Прямая индикация положения контакта
Установка защиты нейтрали	Без защиты
Защита от замыкания на землю	Без
Высота	130 Мм
Ширина	75 Мм
Глубина	60 Мм

Условия эксплуатации

Стандарты	JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-2 GB/T 14048.2 EN/IEC 60947-1
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK07 в соответствии с IEC 62262
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-35...85 °C

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) Декларация-EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический Профиль Продукта
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации Информация о конце срока службы
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
----------	---

ru_Product Life Status : **Commercialised**