

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## Автоматический выключатель Easypact EZC100F - TMD - 80 А - 3 полюса 3Т

EZC100F3080

### Основные характеристики

Серия	EasyPact
Тип продукта	Автоматический выключатель
Краткое название устройства	Easypact EZC100F
Наименование автоматического выключателя	Easypact EZC100F
Область применения	Распределение
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	50/60 Гц
<b>[In]</b> номинальный ток	80 А в 40 °С
<b>[Ui]</b> номинальное напряжение изоляции	690 мВ Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
<b>[Up]</b> номинальное импульсное выдерживаемое на	6 кВ в соответствии с IEC 60947-2
<b>[Ue]</b> 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
<b>[Ics]</b> 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	80 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	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
Высота	130 mm
Ширина	75 mm
Глубина	60 mm

## Условия эксплуатации

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

## Тип упаковки

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	9,5 cm
<b>Package 1 Width</b>	8,5 cm
<b>Package 1 Length</b>	14,0 cm
<b>Package 1 Weight</b>	810,0 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S02
<b>Number of Units in Package 2</b>	12
<b>Package 2 Height</b>	15,0 cm
<b>Package 2 Width</b>	30,0 cm
<b>Package 2 Length</b>	40,0 cm

Package 2 Weight	9,813 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	384
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	120 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	326 kg

## Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент <b>REACH</b>	<a href="#">Декларация REACH</a>
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации <b>REACH</b>	Да
Директива <b>EC RoHS</b>	Соответствует <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Регламент <b>RoHS</b> Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a>
Информация об исключениях по регламенту <b>RoHS</b>	Да
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
<b>WEEE</b>	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