

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# EZC100F3050

## Автоматический выключатель EasyPact EZC100F - TMD - 50 А - 3 полюса 3Т



### Основные характеристики

Серия продукта	EasyPact
Тип устройства или его аксессуаров	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
[In] номинальный ток	100 А ( 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	250 В постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 550 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Код отключающей способности	F
Отключающая способность	25 кА Icu в 110...130 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 25 кА Icu в 220...240 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 5 кА Icu в 125 В постоянный ток 1P в соответствии с IEC 60947-2 5 кА Icu в 250 В постоянный ток 2P в соответствии с IEC 60947-2 5 кА Icu в 550 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 10 кА Icu в 380 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 10 кА Icu в 400...415 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 7.5 кА Icu в 440 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	Ics 5 кА 380 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 5 кА 400/415 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 12.5 кА 110/130 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 12.5 кА 220/230/240 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 2.5 кА 125 В постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 Ics 2.5 кА 250 В постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 Ics 2.5 кА 550 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 3.75 кА 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 блока управления	TM-D
Технология блока контроля и управления	Термомагнитный
Номинальный ток расцепителя	50 А ( 50 °С )
Типы реализуемых защит	Защита от перегрузки Защита от короткого замыкания
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60664-1 3 в соответствии с IEC 947-1

### Дополнительные характеристики

Способ управления	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 А : 1500 циклы 415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Шаг соединения	25 мм
Локальная индикация	Прямая индикация положения контакта
Установка защиты нейтрали	Без защиты
Защита от замыканий на землю	Без
Высота	130 мм
Ширина	75 мм
Глубина	60 мм

### Условия эксплуатации

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

### Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---