

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## АВТ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 13-18А

GZ1E20

Код EAN : 3606480567889

### Основные характеристики

Серия	EasyPact
Наименование продукта	EasyPact TVS
Краткое название устройства	GZ1E
Тип продукта	Автоматический выключатель
Область применения	Двигатель
Технология расцепителя	Термомагнитный
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-1 приложение 7.1.6
Цвет	Серый (RAL 7011)

### Дополнительные характеристики

Описание полюсов	3P
Тип сети	Переменный ток
Категория применения	AC-3
Частота сети	50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Исполнение монтажа	Защелками Винтами
Монтажная опора	Рейка
Положение монтажа	Любое положение
Мощность двигателя, кВт	4 кВт в 230 В переменный ток 50/60 Гц 7,5 кВт в 400 В переменный ток 50/60 Гц 9 кВт в 440 В переменный ток 50/60 Гц 10 кВт в 500 В переменный ток 50/60 Гц 15 кВт в 690 В Переменный ток 50/60 Гц
Тип выключателя	Icu: >= 100 kA в 230/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Icu: 2 kA в 690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Icu: 10 kA в 400/415 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Icu: 6 kA в 440 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Icu: 5 kA в 500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Icu] номинальная предельная наибольшая отключающая способность (на к.з.)	100 % в 230/240 V Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 75 % в 690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 % в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 % в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 75 % в 500 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Тип управления	Кнопка
Диапазон уставок тепловой защиты	13...18 А

Ток срабатывания электромагнитного расцеп	223 А
<b>[Ue]</b> номинальное рабочее напряжение	690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Номинальное напряжение изоляции	690 В 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
Рассеиваемая мощность	2.5 Вт (на полюс)
Механическая износостойкость	100000 циклы
Электрическая износостойкость	100000 циклы для AC-3
Максимальная частота коммутации	25 цикл/ч
Соединения – клеммы	Винтовой зажим 2 1...6 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель Винтовой зажим 2 1,5...6 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий Без наконечника Винтовой зажим 2 1...4 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий С кабельным наконечником
Высота	89 мм
Ширина	44,5 мм
Глубина	78 мм
Вес нетто	0,26 кг

## Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-2 IEC 60947-4
Защитное исполнение	ТН
Степень защиты <b>IP</b>	IP20 в соответствии с МЭК 60529
Рабочая температура окружающей среды	-20...60 °С
Температура окружающей среды при хранении	-40...80 °С
Огнестойкость	960 °С в соответствии с IEC 60695-2-1
Рабочая высота	2000 м

## Тип упаковки

Тип упаковки <b>1</b>	PCE
Кол-во единиц в упаковке	1
Вес упаковки	279 г
Высота упаковки <b>1</b>	8,4 см
Ширина упаковки <b>1</b>	4,8 см
Длина упаковки <b>1</b>	9 см

## Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент <b>REACH</b>	<a href="#">Декларация REACH</a>
Директива <b>EC RoHS</b>	Соответствует <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту <b>RoHS</b>	<a href="#">Да</a>
Регламент <b>RoHS</b> Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a>

---

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

---