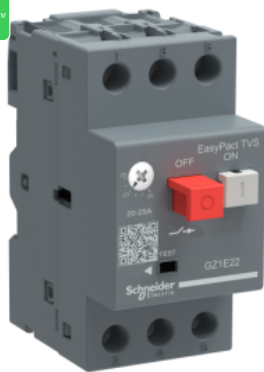


# Технические характеристики продукта

Спецификации



## АВТ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 13-18А

GZ1E20

! Будет снято с производства: 31 Декабрь 2023

! Приближается дата окончания обслуживания: 31 Декабрь 2032

Код EAN : 3606480567889

! Запланировано прекращение производства, доступен для заказа

### 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
Способ монтажа	Рейка
Положение монтажа	Любое положение
Мощность двигателя, кВт	4 kW в 230 В Переменный ток 50/60 Гц 7,5 kW в 400 В Переменный ток 50/60 Гц 9 kW в 440 В Переменный ток 50/60 Гц 10 kW в 500 В Переменный ток 50/60 Гц 15 kW 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 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
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 mm <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель Винтовой зажим 2 1,5...6 mm <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий Без наконечника Винтовой зажим 2 1...4 mm <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий С кабельным наконечником
Высота	89 mm
Ширина	44,5 mm
Глубина	78 mm
Вес нетто	0,26 kg

## Условия эксплуатации

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

## Тип упаковки

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	8,4 cm
<b>Package 1 Width</b>	4,8 cm
<b>Package 1 Length</b>	9 cm
<b>Package 1 Weight</b>	277 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S02
<b>Number of Units in Package 2</b>	24
<b>Package 2 Height</b>	15 cm
<b>Package 2 Width</b>	30 cm
<b>Package 2 Length</b>	40 cm
<b>Package 2 Weight</b>	7,02 kg
<b>Unit Type of Package 3</b>	P06

<b>Number of Units in Package 3</b>	384
<b>Package 3 Height</b>	77 cm
<b>Package 3 Width</b>	80 cm
<b>Package 3 Length</b>	60 cm
<b>Package 3 Weight</b>	122,916 kg

## 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>	Да
Регламент <b>RoHS</b> Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a> Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Профиль кругооборота	<a href="#">Информация о конце срока службы</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	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
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Рекомендуемая замена