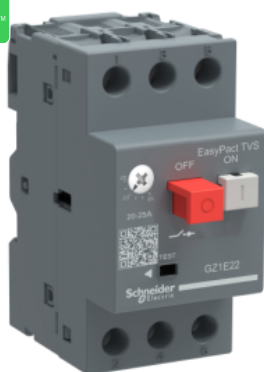


# Технические характеристики продукта

Спецификации



## АВТ.ВЫКЛ. EasyPact TVS 3P 20-25A

GZ1E22

### 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  | Винтами<br>Защелками   |
| Способ монтажа  | Рейка  |
| Положение монтажа   | Любое положение  |
| Мощность двигателя, кВт   | 5,5 kW в 230 В Переменный ток 50/60 Гц<br>11 kW в 440 В Переменный ток 50/60 Гц<br>11 kW в 400 В Переменный ток 50/60 Гц<br>15 kW в 500 В Переменный ток 50/60 Гц<br>22 kW в 690 В Переменный ток 50/60 Гц   |
| Тип выключателя   | Icu: 2 kA в 690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>Icu: 10 kA в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>Icu: 30 kA в 230/240 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>Icu: 5 kA в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>Icu: 3 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 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>75 % в 690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>50 % в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>75 % в 500 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>40 % в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2                           |
| Тип управления  | Кнопка   |
| Диапазон уставок тепловой защиты  | 20...25 A  |

|  |  |
|--|--|
| Ток срабатывания<br>электромагнитного расцеп           | 327 А  |
| <b>[Ue]</b> номинальное рабочее<br>напряжение          | 690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2   |
| Номинальное напряжение<br>изоляции                     | 690 мВ Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2  |
| <b>[Up]</b> номинальное импульсное<br>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<br>коммутации                     | 25 цикл/ч  |
| Соединения – клеммы                                    | Винтовой зажим 2 1...6 mm <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель<br>Винтовой зажим 2 1,5...6 mm <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий Без наконечника<br>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 60947-4<br>IEC 60947-2            |
| Защитное исполнение                          | ТН                                    |
| Степень защиты <b>IP</b>                     | IP20 в соответствии с IEC 60529       |
| Рабочая температура<br>окружающей среды      | -20...60 °С                           |
| Температура окружающей среды<br>при хранении | -40...80 °С                           |
| Огнестойкость                                | 960 °С 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>              | 4,7 cm   |
| <b>Package 1 Length</b>             | 9 cm     |
| <b>Package 1 Weight</b>             | 275 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>             | 6,991 kg |

## Экологичность предложения

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Статус устойчивого продукта | Грин Премиум продукция |
|-----------------------------|------------------------|

|   |   |
|---|---|
| Регламент <b>REACH</b>                              | <a href="#">Декларация REACH</a>  |
| Директива <b>EC RoHS</b>                            | Соответствует<br><a href="#">Декларация EC RoHS</a>   |
| Не содержит ртути                                   | Да  |
| Регламент <b>RoHS</b> Китая                         | <a href="#">Декларация RoHS Китая</a><br>Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения                        |
| Информация об исключениях по регламенту <b>RoHS</b> | Да  |
| 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. |

Рекомендуемая замена