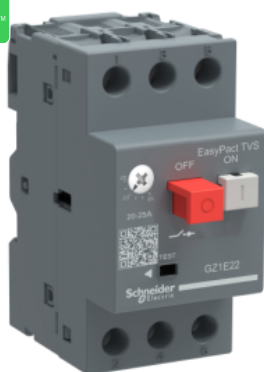


Технические характеристики продукта

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: \geq 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
[Ue] 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
[Up] 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 ² - жесткость кабеля: жесткий кабель Винтовой зажим 2 1,5...6 мм ² - жесткость кабеля: гибкий Без наконечника Винтовой зажим 2 1...4 мм ² - 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 IP	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 1	PCE
Кол-во единиц в упаковке	1
Вес упаковки	279 г
Высота упаковки 1	8,4 см
Ширина упаковки 1	4,8 см
Длина упаковки 1	9 см

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Директива EC RoHS	Соответствует Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая

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
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
