

Технические характеристики продукта

Спецификации



АВТ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 0,4-0,63А

GZ1E04

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	0,37 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: >= 100 kA в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Icu: >= 100 kA в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Icu: >= 100 kA в 500 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Icu: >= 100 kA в 690 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 60947-2 100 % в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % в 500 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % в 690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Тип управления	Кнопка
Диапазон уставок тепловой защиты	0,4...0,63 А
Ток срабатывания электромагнитного расцеп	8 А

[Ue] 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
[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 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 IP	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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,5 cm
Package 1 Width	9 cm
Package 1 Length	4,7 cm
Package 1 Weight	217 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	5,564 kg

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH

Директива EC RoHS	Соответствует Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Рекомендуемая замена