

Технические данные продукта GZ1E06

Характеристики

Автоматический выключатель 1-1,6А



Описание

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

Дополнительно

Описание полюсов	3Р
Тип сети	Переменный ток
Категория применения	AC-3
Частота сети	50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Способ крепления	Зашелками Винтами
Монтажная опора	Рейка
Положение монтажа	Любое положение
Мощность двигателя, кВт	0.55 кВт в 440 В переменный ток 50/60 Гц 0.75 кВт в 500 В переменный ток 50/60 Гц 1.1 кВт в 690 В переменный ток 50/60 Гц 0.37 кВт в 400 В переменный ток 50/60 Гц
Breaking capacity	Icu : >= 100 kA at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 Icu : >= 100 kA at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 Icu : >= 100 kA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 Icu : >= 100 kA at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 Icu : >= 100 kA at 690 V AC 50/60 Hz conforming to 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 60947-2 100 % 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 60947-2 100 % в 400/415 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Тип управления	Кнопка
Диапазон уставок тепловой защиты	1...1.6 А
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	22.5 А
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с IEC 60947-2
Рассеиваемая мощность	2.5 Вт на полюс
Механическая износостойкость	100000 циклы
Электрическая износостойкость	100000 циклы AC-3
Рабочая частота	25 цикл/ч
Соединения – клеммы	Винтовой зажим:[Sapce] 2 кабель (-и) 1...6 мм ² (жесткий кабель)[Sapce] Винтовой зажим:[Sapce] 2 кабель (-и) 1.5...6 мм ² (гибкий)[Sapce] без наконечника Винтовой зажим:[Sapce] 2 кабель (-и) 1...4 мм ² (гибкий)[Sapce] с кабельным наконечником
Момент затяжки	1.7 Н·м винтовой зажим
Высота	89 мм

В этом документе представлено общее описание и/или технические характеристики соответствующих продуктов. Данный документ не предназначена для другого использования и не должен использоваться для того, чтобы определить пригодность или надежность этих продуктов для определенных пользовательских приложений. Пользователь или инсталлятор обязан выполнить надлежащие анализы рисков, оценку и испытания продуктов с учетом соотношения изоляции и потенциала опасности. Компания Schneider Electric Industries SAS и любые ее филиалы и дочерние предприятия не несут ответственность за неправильное использование информации в этом документе.

Ширина	44,5 мм
Глубина	78 мм
Масса продукта	0,26 кг

Эксплуатационные характеристики

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

Экологичность предложения

Статус долгосрочного предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года Compliant - since 1301 - Schneider Electric declaration of conformity и 2 цифры номера недели)	
Регламент REACh	Содержание особо опасных веществ не превышает пороговую величину
Экологический профиль продукта	Доступно
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации