

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## АВТ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 4-6,3А

GZ1E10

### Основные характеристики

Серия	Easy TeSys
Серия	Easy TeSys Power
Тип продукта	Автоматический выключатель
Краткое название устройства	GZ1E
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	3Р
Тип сети	Переменный ток
Категория применения	AC-3
Частота сети	50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Исполнение монтажа	Зашелками Винтами
Способ монтажа	Рейка
Положение монтажа	Любое положение
Мощность двигателя, кВт	1,1 kW в 230 В Переменный ток 50/60 Гц 2,2 kW в 400 В Переменный ток 50/60 Гц 3 kW в 440 В Переменный ток 50/60 Гц 3,7 kW в 500 В Переменный ток 50/60 Гц 4 kW в 690 В Переменный ток 50/60 Гц
Тип выключателя	Icu: >= 100 kA в 230/240 В 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: 2 kA в 690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Icu: 30 kA в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Icu: 30 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 60947-2 100 % 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 75 % в 690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Тип управления	Кнопка
Диапазон установок тепловой защиты	4...6,3 A
Ток срабатывания электромагнитного расцеп	78 A

[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Номинальное напряжение изоляции	690 мVa Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое на	6 kV 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> - cable stiffness: жесткий кабель Винтовой зажим 2 1,5...6 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: гибкий Без наконечника Винтовой зажим 2 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: 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
Зашитное 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	4,500 cm
Package 1 Width	8,500 cm
Package 1 Length	9,000 cm
Package 1 Weight	257,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,524 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	384
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm

---

**Package 3 Length**

80,000 cm

---

**Package 3 Weight**

114,024 kg

## Устойчивое развитие



Знак **Green Premium™** - это обязательство компании Schneider Electric поставлять продукцию с лучшими в своем классе характеристиками по характеристикам окружающей среды. Green Premium обещает соответствие новейшим нормативным требованиям, прозрачность воздействия на окружающую среду, а также безопасность продукции с низким уровнем выбросов CO<sub>2</sub>.

Руководство по оценке устойчивости продукта - это информационная статья, в которой разъясняются глобальные стандарты экомаркировки и способы интерпретации экологических деклараций.

[Подробнее о Green Premium >](#)

[Руководство по оценке устойчивости продукта >](#)



Прозрачность RoHS/REACH

### Показатель состояния

Не Содержит Ртути

Информация Об Исключениях По  
Регламенту RoHS

### Сертификация и стандарты

Регламент Reach

[Декларация REACH](#)

Директива Ec RoHS

Соответствует с исключениями

Регламент RoHS Китая

[Декларация RoHS Китая](#)

Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения

Экологическая Отчетность

[Экологический профиль продукта](#)

Weee

На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Профиль Кругооборота

[Информация о конце срока службы](#)