

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## АВТ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 2,5-4А

GZ1E08

### 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	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	0,75 kW в 230 В Переменный ток 50/60 Гц 1,5 kW в 400 В Переменный ток 50/60 Гц 1,5 kW в 440 В Переменный ток 50/60 Гц 2,2 kW в 500 В Переменный ток 50/60 Гц 3 kW 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: $\geq$ 100 kA в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Icu: $\geq$ 100 kA в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Icu: $\geq$ 100 kA в 500 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] 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 75 % в 690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Тип Управления	Кнопка
Диапазон Уставок Тепловой Защиты	2,5...4 А
Ток Срабатывания Электромагнитного Расцеп	51 А

<b>[Ue]</b> 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
<b>[Up]</b> 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 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 60947-4 IEC 60947-2
Защитное Исполнение	TH
Степень Защиты <b>Ip</b>	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

<b>Unit Type Of Package 1</b>	PCE
<b>Number Of Units In Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	8,5 cm
<b>Package 1 Width</b>	4,8 cm
<b>Package 1 Length</b>	9,1 cm
<b>Package 1 Weight</b>	245 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>	6,27 kg
<b>Unit Type Of Package 3</b>	P06
<b>Number Of Units In Package 3</b>	384
<b>Package 3 Height</b>	77 cm
<b>Package 3 Width</b>	80 cm

---

<b>Package 3 Length</b>	60 cm
<b>Package 3 Weight</b>	111,78 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 Ртуты

Информация Об Исключениях По Регламенту Rohs Да

## 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](#)