

Технические характеристики продукта

Спецификации



АВТ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 24-32А

GZ1E32

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	22 kW в 690 В Переменный ток 50/60 Гц 7,5 kW в 230 В Переменный ток 50/60 Гц 15 kW в 400 В Переменный ток 50/60 Гц 15 kW в 440 В Переменный ток 50/60 Гц 18,5 kW в 500 В Переменный ток 50/60 Гц
Тип Выключателя	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: 30 kA в 230/240 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Icu: 5 kA в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Icu: 3 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 75 % в 690 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 40 % в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Тип Управления	Кнопка
Диапазон Уставок Тепловой Защиты	24...32 А
Ток Срабатывания Электромагнитного Расцеп	416 А
[Ue] Номинальное Рабочее Напряжение	690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2

Номинальное Напряжение Изоляции	690 вольт 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 mm ² - жесткость кабеля: жесткий кабель Винтовой зажим 2 1,5...6 mm ² - жесткость кабеля: гибкий Без наконечника Винтовой зажим 2 1...4 mm 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	4,8 cm
Package 1 Width	8,5 cm
Package 1 Length	9,1 cm
Package 1 Weight	272 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	6,905 kg
Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	384
Package 3 Height	77 cm
Package 3 Width	80 cm

Package 3 Length	60 cm
Package 3 Weight	120,228 kg

Устойчивое развитие

Маркировка **Green Premium™** — это приверженность компании Schneider Electric поставке продуктов с лучшими в своем классе экологическими показателями. Green Premium обещает соответствие последним нормативным требованиям, прозрачность информации о воздействии на окружающую среду, а также циклические продукты и продукты с низким уровнем выбросов CO₂.

[Узнать больше >](#)



Прозрачность [RoHS/REACH](#)

Показатель состояния

Не Содержит Ртутя

Информация Об Исключениях По Регламенту Rohs [Да](#)

Сертификация и стандарты

Регламент **Reach**

[Декларация REACH](#)

Директива **Ec Rohs**

Соответствует

[Декларация EC RoHS](#)

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](#)