

Технические характеристики продукта

Спецификации



Термомагнитный размыкатель цепей управления - 2П - 8 А - Id = 108 А

GB2DB14

Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys GB2
Краткое название устройства	GB2
Тип продукта	Автоматический выключатель
Область применения	Управление освещением
Описание полюсов	2P
Тип сети	Пер./пост. тока
Категория применения	Категория А в соответствии с IEC 60947-2 DC-12 в соответствии с IEC 60947-5-1 DC-13 в соответствии с IEC 60947-5-1
Частота сети	50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Отключающая способность	3 kA Icu в 110 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 1,5 kA Icu в 230/240 V Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 1,5 kA Icu в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 1,5 kA Icu в 24 В Постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 1 kA Icu в 48 В Постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2
[Icu] номинальная предельная наибольшая отключающая способность (на к.з.)	75 % в 110 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 75 % в 230/240 V Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 75 % в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Технология расцепителя	Термомагнитный
Ток срабатывания электромагнитного расцеп	108 А

Дополнительные характеристики

Исполнение монтажа	Защелками
Способ монтажа	Монтаж на панель Рейка
Положение монтажа	Вертикальный Горизонтальный
Тип управления	Рычаг управления
[In] номинальный ток	8 А
[Ue] номинальное рабочее напряжение	415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 48 В Постоянный ток
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое на	4 кВ в соответствии с IEC 60947-2
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	2 W
Механическая износостойкость	8000 циклы
Электрическая износостойкость	8000 циклы

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Соединения – клеммы	Разъем 1 кабель (-и) 0,75...6 mm ² жесткий кабель без наконечника Разъем 2 кабель (-и) 0,75...4 mm ² жесткий кабель без наконечника Разъем 1 кабель (-и) 0,75...4 mm ² гибкий с кабельным наконечником Разъем 2 кабель (-и) 0,75...2,5 mm ² гибкий с кабельным наконечником
момент затяжки	1,2 Н·м в разъем
механическая стойкость	Удары: 22 g (ном.) в течение 20 мс в соответствии с IEC 60068-2-27 Вибрации: 5 g (ном.), 5...110 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6
Количество в одном комплекте	Комплект из 3 шт.
Шаг 9 мм	4
Высота	74 mm
Ширина	30 mm
Глубина	70 mm
Вес нетто	0,115 kg

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/МЭК 60947-1 EN/IEC 60947-2
Защитное исполнение	TC
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	3000 м

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,500 cm
Package 1 Width	8,200 cm
Package 1 Length	9,700 cm
Package 1 Weight	106,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	8,500 cm
Package 2 Width	8,200 cm
Package 2 Length	9,700 cm
Package 2 Weight	339,000 g
Unit Type of Package 3	S02
Number of Units in Package 3	36
Package 3 Height	15,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	4,352 kg

Гарантия на оборудование

Гарантия

18 месяцев

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 CO₂.

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 >](#)

Показатель состояния

 Не Содержит Особо Опасных Веществ
Согласно Декларации Reach

 Не Содержит Токсичных Тяжелых
Металлов

 Не Содержит Ртуты

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

Регламент **Reach**

[Декларация REACH](#)

Директива **Ec Rohs**

Соответствует

[Декларация EC RoHS](#)

Регламент **Rohs** Китая

[Декларация RoHS Китая](#)

Декларация по умолчанию (продукт вне сферы действия RoHS Китая)

Weee

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