

Технические характеристики продукта

Спецификации



Термомагнитный размыкатель цепей управления - 1П - 10 А - Id = 138 А

GB2CB16

Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys GB2
Краткое название устройства	GB2
Тип продукта	Автоматический выключатель
Область применения	Управление освещением
Описание полюсов	1P
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	2 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 24 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
Технология расцепителя	Термомагнитный
Ток срабатывания электромагнитного расцеп	138 А

Дополнительные характеристики

Исполнение монтажа	Защелками
Способ монтажа	Рейка Монтаж на панель
Положение монтажа	Горизонтальный Вертикальный
Тип управления	Рычаг управления
[In] номинальный ток	10 А
[Ue] номинальное рабочее напряжение	250 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 277 В Переменный ток 60 Гц в соответствии с CSA C22.2 No 235 277 В Переменный ток 60 Гц в соответствии с UL 1077 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 мм ² жесткий кабель без наконечника Разъем 2 кабель (-и) 0,75...4 мм ² жесткий кабель без наконечника Разъем 1 кабель (-и) 0,75...4 мм ² гибкий с кабельным наконечником Разъем 2 кабель (-и) 0,75...2,5 мм ² гибкий с кабельным наконечником
момент затяжки	1,2 Н·м в разъем
механическая стойкость	Удары: 22 г (ном.) в течение 20 мс в соответствии с IEC 60068-2-27 Вибрации: 5 г (ном.), 5...110 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6
Количество в одном комплекте	Комплект из 6 шт.
Шаг 9 мм	2
Высота	74 mm
Ширина	15 mm
Глубина	67 mm

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/МЭК 60947-1 EN/IEC 60947-2 CSA C22.2 No 235 UL 1077
Сертификаты	UL CSA
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	1,500 cm
Package 1 Width	6,800 cm
Package 1 Length	7,300 cm
Package 1 Weight	52,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	9,500 cm
Package 2 Width	10,000 cm
Package 2 Length	10,000 cm
Package 2 Weight	331,000 g
Unit Type of Package 3	S02
Number of Units in Package 3	72
Package 3 Height	15,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm

Package 3 Weight	4,324 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 >](#)



Прозрачность RoHS/REACH

Показатель состояния

✓

Не Содержит Особо Опасных Веществ
Согласно Декларации Reach

✓

Не Содержит Токсичных Тяжелых
Металлов

✓

Не Содержит Ртут

✓

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 Декларация по умолчанию (продукт вне сферы действия RoHS Китая)
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	Отсутствие особых требований по утилизации