



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys GB2
Краткое название устройства	GB2
Тип устройства или его аксессуаров	Автоматический выключатель
Область применения	Управление
Описание полюсов	2P
Тип сети	Пер./пост. тока
Категория применения	Категория A 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	$I_{cu} = 1 \text{ kA}$ в 48 В постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 $I_{cu} = 3 \text{ kA}$ в 110 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 $I_{cu} = 1.5 \text{ kA}$ в 24 В постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 $I_{cu} = 1.5 \text{ kA}$ в 230/240 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 $I_{cu} = 1.5 \text{ kA}$ в 400/415 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[I_{cu}] 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 В 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 блока контроля и управления	Термомагнитный
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	108 А

Дополнительные характеристики

Исполнение выключателя	Защелками
Монтажная опора	Монтаж на панель Рейка
Положение монтажа	Горизонт. Вертикальный
Способ управления	Тумблер

[In] номинальный ток	8 А
[Ue] номинальное рабочее напряжение	277 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с CSA C22.2 № 14 415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 277 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 1077
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ в соответствии с IEC 60947-2
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	2 Вт
Механическая износостойкость	8000 циклы
Электрическая износостойкость	8000 циклы
Присоединения	Разъем 1 кабель (-и) 0.75...6 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без кабельный наконечник Разъем 2 кабель (-и) 0.75...4 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без кабельный наконечник Разъем 1 кабель (-и) 0.75...4 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник Разъем 2 кабель (-и) 0.75...2.5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник
Момент затяжки	1.2 Н-м - 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 3 шт.
Шаг 9 мм	4
Высота	74 мм
Ширина	30 мм
Глубина	70 мм
Масса продукта	0.115 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 60947-1 EN 60947-2 IEC 60947-1 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

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0627 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину - Go to CaP for more details  Go to CaP for more details
Экологический профиль продукта	Доступно
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	---