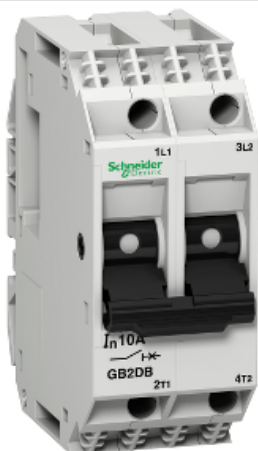


# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# GB2DB10

Термомагнитный размыкатель цепей управления - 2П - 5 А - Id = 66 А



### 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 <sub>cu</sub> = 1 кА в 48 В постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 I <sub>cu</sub> = 3 кА в 110 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 I <sub>cu</sub> = 1.5 кА в 24 В постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 I <sub>cu</sub> = 2 кА в 230/240 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 I <sub>cu</sub> = 2 кА в 400/415 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[I <sub>cu</sub> ] 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	66 А

### Дополнительные характеристики

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

[In] номинальный ток	5 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 <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель - без кабельный наконечник Разъем 2 кабель (-и) 0.75...4 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель - без кабельный наконечник Разъем 1 кабель (-и) 0.75...4 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник Разъем 2 кабель (-и) 0.75...2.5 мм <sup>2</sup> - 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	ТС
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 <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину - Go to CaP for more details <a href="#">Go to CaP for more details</a>
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
--------	---