



## Основные характеристики

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон                                                                  | TeSys                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Наименование изделия                                                      | TeSys GB2                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Краткое название устройства                                               | GB2                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Тип устройства или его аксессуаров                                        | Автоматический выключатель                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Область применения                                                        | Управление                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Описание полюсов                                                          | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Тип сети                                                                  | Пер./пост. тока                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Категория применения                                                      | Категория A в соответствии с IEC 60947-2<br>DC-12 в соответствии с IEC 60947-5-1<br>DC-13 в соответствии с IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                    |
| Частота сети                                                              | 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Отключающая способность                                                   | Icu = 1 кА в 48 В постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2<br>Icu = 10 кА в 110 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>Icu = 1.5 кА в 24 В постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2<br>Icu = 3 кА в 230/240 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Icu] номинальная предельная наибольшая отключающая способность (на к.з.) | 50 % в 110 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>50 % в 230/240 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2                                                                                                                                                  |
| Технология блока контроля и управления                                    | Термомагнитный                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ток срабатывания электромагнитного расцепителя                            | 40 А                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Дополнительные характеристики

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Исполнение выключателя | Защелками                 |
| Монтажная опора        | Монтаж на панель<br>Рейка |
| Положение монтажа      | Горизонт.<br>Вертикальный |
| Способ управления      | Тумблер                   |
| [In] номинальный ток   | 3 А                       |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ue] номинальное рабочее напряжение                  | 277 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с CSA C22.2 № 14<br>48 V постоянный ток<br>250 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>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<br>Разъем 2 кабель (-и) 0.75...4 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель - без кабельный наконечник<br>Разъем 1 кабель (-и) 0.75...4 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник<br>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<br>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 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ширина                                               | 15 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Глубина                                              | 67 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Условия эксплуатации

|                                           |                                                        |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Стандарты                                 | EN 60947-1<br>EN 60947-2<br>IEC 60947-1<br>IEC 60947-2 |
| Сертификация продукта                     | CSA<br>NEMKO<br>UL                                     |
| 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<br> <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>    |
| Регламент REACH                                                          | Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину - Go to CaP for more details<br> <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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|