

Технические характеристики продукта

Характеристики

GB2DB21

Термомагнитный размыкатель цепей управления - 2П - 16 А - Id = 220 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 _{cu} = 2 кА в 110 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 I _{cu} = 1.5 кА в 24 В постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 I _{cu} = 1.5 кА в 230/240 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 I _{cu} = 1.5 кА 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 | 220 А |

Дополнительные характеристики

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Исполнение выключателя | Защелками |
| Монтажная опора | Монтаж на панель Рейка |
| Положение монтажа | Горизонт. Вертикальный |
| Способ управления | Тумблер |
| [I _n] номинальный ток | 16 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 |
| [Ur] 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 |
|--------|---|