

Технические характеристики продукта

Характеристики

GB2CD20

Термомагнитный размыкатель цепей управления - 1П + Н - 12 А - Id = 165 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	1P + N
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 V 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 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Технология блока контроля и управления	Термомагнитный
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	165 А

Дополнительные характеристики

Исполнение выключателя	Защелками
Монтажная опора	Монтаж на панель Рейка
Положение монтажа	Горизонт. Вертикальный
Способ управления	Тумблер
[I _n] номинальный ток	12 А

[Ue] номинальное рабочее напряжение	48 V постоянный ток 250 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[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 6 шт.
Шаг 9 мм	2
Высота	74 мм
Ширина	15 мм
Глубина	67 мм
Масса продукта	0,07 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 60947-1 EN 60947-2 IEC 60947-1 IEC 60947-2
Сертификация продукта	NEMKO 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 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
--------	---