

Технические данные продукта GB2CB16

Характеристики

Термомагнитный размыкатель цепей
управления - 1П - 10 А - Id = 138 А



Описание

Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys GB2
Краткое название устройства	GB2
Тип продукта или компонента	Автоматический выключатель
Применение устройства	Управление
Описание полюсов	1P
Тип сети	Пер./пост. тока
Категория применения	Категория А 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	Icu = 2 кА в 110 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Icu = 1.5 кА в 24 В постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 Icu = 1.5 кА в 230/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Icu] 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 расцепителя	Термомагнитный
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	138 А

Дополнительно

Способ крепления	Защелками
Монтажная опора	Монтаж на панель Рейка
Положение монтажа	Горизонт. Вертикальный
Тип управления	Тумблер
[In] номинальный ток	10 А
[Ue] номинальное рабочее напряжение	48 V постоянный ток 250 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 277 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 1077 277 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с CSA C22.2 № 14
[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
Соединения – клеммы	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 прочность	Удары 22 g (ном.) в течение 20 мс в соответствии с IEC 60068-2-27 Вибрации 5 g (ном.), 5...110 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6

Количество в групповой упаковке	Комплект из 6 шт.
Шаг 9 мм	2
Высота	74 мм
Ширина	15 мм
Глубина	67 мм

Эксплуатационные характеристики

стандарты	EN 60947-1 EN 60947-2 IEC 60947-1 IEC 60947-2
сертификация продукта	CSA 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

Contractual warranty

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
--------	---