

S203-C100

Главна информация

| | |
|-----------------------------------|---|
| Разширен тип продукт: | S203-C100 |
| Идентификация на продукта: | 2CDS253001R0824 |
| EAN: | 4016779916288 |
| Описание на каталога: | Миниатюрен прекъсвач - S200 80-100A - 3P - C - 100 ампера |
| Дълго описание: | S203-C100 MCB C-Char, 6kA, 100A, 3P |

Категории

Продукти »Продукти и системи за ниско напрежение» Модулни продукти с DIN шина »Миниатюрни прекъсвачи MCBs

Подреждане

| | |
|---|----------|
| Минимално Количество за Поръчка: | 1 парче |
| Номер на митническата тарифа: | 85362090 |

Размери

| | |
|---|---------|
| Ширина на продукта в мрежата: | 52,5 mm |
| Дълбочина / дължина на продукта: | 69 mm |
| Височина на продукта в мрежата: | 88 mm |
| Продукт Нето тегло: | 0.42 kg |

Технически

| | |
|--|---|
| Стандарти: | IEC / EN 60898-1 IEC / EN 60947-2 |
| Брой на полюсите: | 3 |
| Характеристика на изключване: | ° C |
| Номинален ток (I_n): | 100 A |
| Оценено оперативно напрежение: | съгл. към IEC 60898-1 400 V AC съгл. към IEC 60947-2 400 V AC |
| Загуба на сила: | при номинални експлоатационни условия на полюс 9,8 W |
| Номинално напрежение на изолацията (U_i): | съгл. съгласно IEC / EN 60664-1 500 V |
| Работно напрежение: | Максимална (вкл. Толерантност) 440 V AC Максимум 440 V AC Минимална 12 V AC |
| Номинална честота (e): | 50 Hz 60 Hz |
| Номинален капацитет на късо съединение (I_{cn}): | (400 V AC) 6 kA |

**Оценен краен капацитет(400 V AC) 6 kA
за късо съединение (I_c):**

**Номинален капацитет за(400 V AC) 6 kA
работа с късо
съединение (I_{cs}):**

Пренапрежение III

Категория:

Степен на замърсяване: 3

Номинално напрежение 4 kV
на импулсно издържане (Ниво на мощността 6.2 kV)
(U_{imp}): (5.0 kV @ 2000 m)

Диелектрично тествово 50/60 Hz, 1 минута: 2 kV
напрежение:

Материал на корпуса: Изолационна група I, RAL 7035

Тип на задвижващия щифт
механизъм:

Индикация за позицията ON / OFF
на контакт:

Степен на защита: IP20

Забележки: IP40 в корпус с капак

Електрическа 10000 AC цикъл
издържливост:

Механична 20000 цикъл
издържливост ($N_{енгу}$):

Тип терминал: Винтови терминали

Тип на винта на винта: Неподвижен двупосочен терминал за повдигане на
цилиндър

Капацитет на Шина 16/16 мм²
свързване:

Затягащ момент: 3 N · m

Препоръчителен винт: ПозидриВ 2

Монтаж на DIN шина: TH35-15 (монтажна релса 35 x 15 мм) съгласно към IEC 60715
TH35-7.5 (35 x 7.5 мм монтажна релса) съгласно към IEC
60715

Монтажна позиция: който и да е

опазване на околната среда

Температура на външния Операция -25 ... +55 ° C
въздух: Съхранение -40 ... +70 ° C

Устойчивост на удар 25g / 2 удара / 13 ms
според към IEC 60068-2-
27:

Устойчивост на 5g, 20 цикъла при 5 ... 150 ... 5 Hz с товар 0.8 инча
вибрации съгласно към
IEC 60068-2-6:

Условия на околната 28 цикъла
среда: с 55 ° C / 90-96%
и 25 ° C / 95-100%

Сертификати и декларации (Номер на документа)

Декларация за 2CDK400601D2702
съответствие - CE:

Информация за контейнерите

Пакет ниво 1 единици: 1 парче

Пакет ниво 1 Ширина: 92 мм

Пакет ниво 1 Дълбочина 58 мм

/ дължина:

Пакет ниво 1 Височина: 80 mm

Пакет ниво 1 Брутно 16 кг

тегло:

Пакет ниво 1 EAN: 4016779917728

Пакет ниво 2 единици: 36 бр

Пакет ниво 2 Ширина: 275 мм

Пакет ниво 2 Дълбочина 395 мм

/ дължина:

Пакет Ниво 2 Височина: 210 mm

Пакет ниво 2 Брутно 13.36 кг

тегло:

Пакет ниво 2 EAN: 4016779919166

Класификации

ETIM 5: EC000042 - Миниатюрен автоматичен прекъсвач (MCB)

ETIM 6: EC000042 - Миниатюрен автоматичен прекъсвач (MCB)

ETIM 7: EC000042 - Миниатюрен автоматичен прекъсвач (MCB)

eClass: 7.0 27141901

UNSPSC: 39121614

