S203-C80

Главна информация

Разширен тип продукт:	S203-C80
Идентификация на продукта:	2CDS253001R0804
EAN:	4016779916264
Описание на каталога:	Миниатюрен прекъсвач - S200 80-100A - 3P - C - 80 ампера
Дълго описание:	S203-C80 MCB C-Char., 6kA, 80A, 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 мм
Височина на продукта в мрежата:	88 мм
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):	80 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 8.1 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 (е):	50 Hz 60 Hz
Номинален капацитет на късо съединение (I_{cn}):	(400 V AC) 6 kA
Оценен краен капацитет за късо съединение (I_c):	(400 V AC) 6 kA
Номинален капацитет за работа с късо съединение (I_{cs}):	(400 V AC) 6 kA
Пренапрежение Категория:	III
Степен на замърсяване:	3

Номинално напрежение на импулсно издържане (U_{imp}):	4 kV (Ниво на мощността 6.2 kV) (5.0 kV @ 2000 m)
Диелектрично тестово напрежение:	50/60 Hz, 1 минута: 2 kV
Материал на корпуса:	Изолационна група I, RAL 7035
Тип на задвижващия механизъм:	щифт
Индикация за позицията на контакт:	ON / OFF
Степен на защита:	IP20
Забележки:	IP40 в корпус с капак
Електрическа издръжливост:	10000 AC цикъл
Механична издръжливост ($_{Hendy}$):	20000 цикъл
Тип терминал:	Винтови терминали
Тип на винта на винта:	Неподвижен двупосочен терминал за повдигане на цилиндър
Капацитет на свързване:	Шина 16/16 мм²
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 въздух:	Операция -25 ... +55 ° C Съхранение -40 ... +70 ° C
Устойчивост на удар според към IEC 60068-2-27:	25g / 2 удара / 13 ms
Устойчивост на вибрации съгласно към IEC 60068-2-6:	5g, 20 цикъла при 5 ... 150 ... 5 Hz с товар 0.8 инча
Условия на околната среда:	28 цикъла с 55 ° C / 90-96% и 25 ° C / 95-100%

Сертификати и декларации (Номер на документа)

Декларация за съответствие - CE:	2CDK400601D2702

Информация за контейнерите

Пакет ниво 1 единици:	1 парче
Пакет ниво 1 Ширина:	92 мм
Пакет ниво 1 Дълбочина / дължина:	58 мм
Пакет ниво 1 Височина:	80 mm
Пакет ниво 1 Брутно тегло:	16 кг
Пакет ниво 1 EAN:	4016779917704
Пакет ниво 2 единици:	36 бр
Пакет ниво 2 Ширина:	275 мм
Пакет ниво 2 Дълбочина / дължина:	395 мм
Пакет Ниво 2 Височина:	210 mm
Пакет ниво 2 Брутно тегло:	13.36 кг
Пакет ниво 2 EAN:	4016779919142

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

© Авторски права 2018 ABB