

PRODUCT-DETAILS

S201MT-B25

Miniature Circuit Breaker - S200MT - 1P - B - 25 ampere



Общая информация

Тип расширенного изделия	S201MT-B25
Идентификационный номер изделия	2CDS271006R0255
Европейский товарный код (EAN)	4016779876261
Описание в каталоге	Miniature Circuit Breaker - S200MT - 1P - B - 25 ampere
Длинное описание	S201MT-B25 MiniatureCircuitBreaker B-Char.,10kA,25A,1P

Technical

Стандарты	IEC/EN 60898-1 IEC/EN 60947-2
Количество полюсов	1
Количество защищенных полюсов	1
Характеристики расцепления	B
Номинальный ток (I_n)	25 A
Номинальное рабочее напряжение	acc. to IEC 60898-1 230 / 400 V AC acc. to IEC 60947-2 230 V AC
Потери мощности	3.5 W at Rated Operating Conditions per Pole 3.5 W
Номинальное	acc. to IEC/EN 60664-1 440 V

напряжение изоляции (U_i)
)

Operational Voltage	Maximum (Incl. Tolerance) 253 V AC Maximum (Incl. Tolerance) 66 V DC Maximum 253 V AC Maximum 66 V DC Minimum 12 V AC Minimum 12 V DC
Номинальная частота (f)	50 Hz 60 Hz
Номинальный выдерживаемый ток короткого замыкания (I_{cn}))	(230 / 400 V AC) 10 kA
Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании (I_{cu})	(230 В AC) 15 kA
Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании (I_{cs})	(230 В AC) 11.3 kA
Energy Limiting Class	3
Overvoltage Category	III
Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U_{imp})	4 kV (6.2 kV @ sea level) (5.0 kV @ 2000 m)
Испытательное напряжение изоляции	50/60 Hz, 1 min: 2 kV
Материал корпуса	Insulation Group I, RAL 7035
Actuator Material	Insulation Group II, Black, Sealable
Actuator Marking	I / O
Степень защиты	IP20
Замечания	IP40 in enclosure with cover
Electrical Endurance	20000 AC цикл 20000 цикл
Тип клемм	Клеммы с винтовым зажимом
Тип винтовых клемм	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
Сечение подключаемого кабеля	Busbar 10 / 10 mm ² Гибкий с зажимом 0.75 ... 16 mm ² Гибкий 0.75 ... 16 mm ² Жесткий 0.75 ... 25 mm ² Многожильный 0.75 ... 25 mm ²
Крутящие моменты затяжки	2.8 N·m
Рекомендуемый инструмент (отвертка)	Pozidriv 2
Монтаж на DIN-рейке	Монтажная рейка 35 x 7,5 mm Монтажная рейка 35 x 15 mm
Монтажное положение	Any
Built-In Depth (t_2)	69 mm
Installation Size	acc. to DIN 43880 1
Power Supply Connection	Arbitrary

Environmental

Температура окружающей среды	Работа с компенсацией -25 ... +55 °C Хранение -40 ... +70 °C
Reference Ambient Air Temperature	30 °C
Ударопрочность согласно МЭК 60068-2-27	30g / 3 shocks / 11 ms
Вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6	5g, 20 cycles at 5 ... 150 ... 5 Hz with load 0.8 In
Environmental Conditions	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус	Following EU Directive 2011/65/EU

Dimensions

Чистая ширина изделия	17.5 mm
Чистая толщина изделия	69 mm
Чистая высота изделия	88 mm
Чистый вес изделия	0.125 kg

Container Information

Package Level 1 Units	carton 10 штук
Package Level 1 Width	92 mm
Package Level 1 Depth / Length	183 mm
Package Level 1 Height	80 mm
Package Level 1 Gross Weight	1.3 kg
Package Level 1 EAN	4016779871402

Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85362010

Certificates and Declarations (Document Number)

Декларация о соответствии - CE	2CDK400594D2704
Экологическая информация	9AKK107680A6947
Инструкции и руководства	2CDS207104P0001

Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация	2cdk400594d2703
---	-----------------

Popular Downloads

Технические данные	2CDC002053D0204
Инструкции и руководства	2CDS207104P0001

Classifications

Код классификации объекта	F
ETIM 6	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 7	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
е-класс	V11.0 : 27141901
Универсальная стандартная классификация товаров и услуг (UNSPSC)	39121614

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDS200922R0001	S2C-S/H6R - S2C - S/H 6R- 1NA+1NC (1/2 mod.)	S2C-S/H6R	1	piece
2CDS200912R0001	S2C-H6R - S2C - H 6R- 1NA+1NC (1/2 mod.)	S2C-H6R	1	piece
2CDS200936R0001	S2C-H11L - S2C-H11L- 1NA+1NC montaggio a sinistra (1/2 mod.)	S2C-H11L	1	piece
2CDS200936R0002	S2C-H20L - S2C-H20L- 2NA montaggio a sinistra (1/2 mod.)	S2C-H20L	1	piece
2CDS200936R0003	S2C-H02L - S2C-H02L- 2NC montaggio a sinistra (1/2 mod.)	S2C-H02L	1	piece
2CDS200946R0001	S2C-H6-11R - Auxiliary Contact	S2C-H6-11R	1	piece
2CDS200946R0002	S2C-H6-20R - Auxiliary Contact	S2C-H6-20R	1	piece
2CDS200946R0003	S2C-H6-02R - Auxiliary Contact	S2C-H6-02R	1	piece
2CDS200909R0001	S2C-A1 - S2C - A1- 12-60V c.a./c.c. (1 mod.)	S2C-A1	1	piece
2CDS200909R0002	S2C-A2 - S2C - A2- 110-415V c.a./110-250 V c.c. (1 mod.)	S2C-A2	1	piece
2CSS200911R0001	S2C-UA 12 DC - S2C - UA 12 DC- 12V c.c. (1 mod.)	S2C-UA 12 DC	1	piece
2CSS200911R0002	S2C-UA 24 AC - S2C - UA 24 AC- 24V c.a. (1 mod.)	S2C-UA 24 AC	1	piece
2CSS200911R0003	S2C-UA 48 AC - S2C - UA 48 AC- 48V c.a. (1 mod.)	S2C-UA 48 AC	1	piece
2CSS200911R0004	S2C-UA 110 AC - S2C - UA 110 AC- 110V c.a. (1 mod.)	S2C-UA 110 AC	1	piece
2CSS200911R0005	S2C-UA 230 AC - S2C - UA 230 AC- 230V c.a. (1 mod.)	S2C-UA 230 AC	1	piece
2CSS200911R0006	S2C-UA 400 AC - S2C - UA 400 AC- 400V c.a. (1 mod.)	S2C-UA 400 AC	1	piece
2CSS200911R0007	S2C-UA 24 DC - S2C - UA 24 DC- 24V c.c. (1 mod.)	S2C-UA 24 DC	1	piece
2CSS200911R0008	S2C-UA 48 DC - S2C - UA 48 DC- 48V c.c. (1 mod.)	S2C-UA 48 DC	1	piece
2CSS200911R0009	S2C-UA 110 DC - S2C - UA 110 DC- 110V c.c. (1 mod.)	S2C-UA 110 DC	1	piece
2CSS200911R0010	S2C-UA 230 DC - S2C - UA 230 DC- 230V c.c. (1 mod.)	S2C-UA 230 DC	1	piece
2CSS201997R0013	S2C-CM1 - S2C-CM1- S200 1P	S2C-CM1	1	piece
2CSS203997R0013	S2C-CM2/3 - S2C-CM2/3-S200 2P-3P	S2C-CM2/3	1	piece
2CSS204997R0013	S2C-CM4 - S2C-CM4- S200 4P	S2C-CM4	1	piece
GHS2001901R0003	S2C-DH - S2C-DH	S2C-DH	1	piece
2CSS200998R0001	S2C-BP - Mechanical tripping device	S2C-BP	1	piece
2CSS200999R0001	S2C-EST - S2C-EST	S2C-EST	1	piece
2CDS200918R0001	S2C-NT - Hand Operated Neutral	S2C-NT	1	piece
2CCA880100R0001	sistema misura multipartenze CMS	CMS-100PS	1	piece
2CCA880101R0001	sistema misura multipartenze CMS	CMS-101PS	1	piece
2CCA880102R0001	sistema misura multipartenze CMS	CMS-102PS	1	piece

Низковольтное оборудование → Модульные устройства на ДИН-рейку → Модульные автоматические выключатели

