

PRODUCT-DETAILS

S201-C100

Miniature Circuit Breaker - S200 80-100A - 1P - C - 100 ampere



Ogólne informacje

Extended Product Type	S201-C100
ID Produktu	2CDS251001R0824
Numer EAN	4016779916523
Opis katalogowy	Miniature Circuit Breaker - S200 80-100A - 1P - C - 100 ampere
Opis	S201-C100 MCB C-Char., 6kA, 100A, 1P

Dane techniczne

Standardy	IEC/EN 60898-1 IEC/EN 60947-2
Liczba biegunów	1
Number of Protected Poles	1
Tripping Characteristic	C
Prąd znamionowy (I_n)	100 A
Znamionowe napięcie pracy	zgodny z IEC60898-1 230 / 400 V AC zgodny z IEC60947-2 230 V AC
Straty mocy	9.8 W na biegun 9.8 W
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	wg IEC/EN 60664-1 440 V

Operational Voltage	Maximum (Incl. Tolerance) 253 / 440 V AC Maximum 253 / 440 V AC Minimum 12 V AC Minimum 12 V DC
Częstotliwość znamionowa (f)	50 Hz 60 Hz
Znamionowy prąd zwarcioy (I_{cn})	(230 / 400 V AC) 6 kA (60 V DC) 6 kA
Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity (I_{cu})	(230 V AC) 6 kA
Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity (I_{cs})	(230 V AC) 6 kA
Energy Limiting Class	3
Overvoltage Category	III
Stopień zanieczyszczenia	3
Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy (U_{imp})	4 kV (6.2 kV @ sea level) (5.0 kV @ 2000 m)
Dielectric Test Voltage	50/60 Hz, 1 min: 2 kV
Materiał obudowy	Insulation Group I, RAL 7035
Typ napędu	Toggle
Actuator Material	Insulation Group II, Black, Sealable
Actuator Marking	I / O
Contact Position Indication	ON / OFF
Stopień ochrony obudowy	IP20
Remarks	IP40 in enclosure with cover
Electrical Endurance	10000 AC cycle 20000 cycle
Typ terminala	Screw Terminals
Screw Terminal Type	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
Connecting Capacity	Busbar 16 / 16 mm ² Conductor 2.5 ... 50 mm ² Elastyczny 4 ... 35 mm ² Sztwywny 2.5 ... 50 mm ² Skrećka 2.5 ... 50 mm ²
Momenty dokrecające	3 N·m
Recommended Screw Driver	Pozidriv 2
Montaż na szynie DIN	TH35-15 (Szyna montażowa 35 x 15 mm) wg IEC 60715 TH35-7.5 (Szyna montażowa 35 x 7.5 mm) wg IEC 60715
Pozycja montażu	Any
Built-In Depth (t_2)	69 mm
Installation Size	acc. to DIN 43880 1
Power Supply Connection	Arbitrary

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplatacja -25 ... +55 °C Przechowywanie -40 ... +70 °C
Reference Ambient Air	30 °C

Temperature

Odpornosc na wstrzasy IEC 60068-2-27	25g / 2 shocks / 13 ms
---	------------------------

Odpornosc na wibracje IEC 60068-2-6	5g, 20 cycles at 5 ... 150 ... 5 Hz with load 0.8 In
--	--

Warunki środowiskowe	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
----------------------	---

Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
-------------	-----------------------------------

Wymiary

Szerokość produktu netto	17.5 mm
Głębokość produktu netto	69 mm
Wysokość produktu netto	88 mm
Waga produktu netto	0.14 kg

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	carton 10 sztuka
------------------------------------	------------------

Szerokość opakowania (poziom 1)	92 mm
------------------------------------	-------

Długość opakowania (poziom 1)	183 mm
----------------------------------	--------

Wysokość opakowania (poziom 1)	80 mm
-----------------------------------	-------

Waga opakowania brutto (poziom 1)	16 kg
--------------------------------------	-------

EAN opakowania (poziom 1)	4016779917964
------------------------------	---------------

Jednostka opakowania (poziom 2)	120 sztuka
------------------------------------	------------

Szerokość opakowania (poziom 2)	275 mm
------------------------------------	--------

Długość opakowania (poziom 2)	395 mm
----------------------------------	--------

Wysokość opakowania (poziom 2)	210 mm
-----------------------------------	--------

Waga opakowania brutto (poziom 2)	14.8 kg
--------------------------------------	---------

EAN opakowania (poziom 2)	4016779919401
------------------------------	---------------

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
-------------------------------	----------

Kod taryfy celnej	85362090
-------------------	----------

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności - CE	2CDK400601D2703
---------------------------	-----------------

Instrukcje i podręczniki	2CDS207104P0001
Dane RoHS	2CDK400601D2703

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	2CDC002180D0203
Instrukcje i podręczniki	2CDS207104P0001

Klasyfikacje

ETIM 6	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 7	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
eClass	7.0 27141901
UNSPSC	39121614

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → Włłączniki nadmiarowo-prądowe

