

PRODUCT-DETAILS

S204-B1

Miniature Circuit Breakers MCBs - S200 - 4P - B - 1 ampere



Ogólne informacje

Extended Product Type	S204-B1
ID Produktu	2CDS254001R0015
Numer EAN	4016779926621
Opis katalogowy	Miniature Circuit Breakers MCBs - S200 - 4P - B - 1 ampere
Opis	System pro M compact S200 miniature circuit breakers are current limiting. They have two different tripping mechanisms, the delayed thermal tripping mechanism for overload protection and the electromechanic tripping mechanism for short circuit protection. They are available in different characteristics (B,C,D,K,Z), configurations (1P,1P+N,2P,3P,3P+N,4P), breaking capacities (up to 6 kA at 230/400 V AC) and rated currents (up to 63A). All MCBs of the product range S200 comply with IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2, UL1077 allowing the use for residential, commercial and industrial applications. Bottom-fitting auxiliary contact can be mounted on S200 to save 50% space.

Dane techniczne

Standardy	IEC/EN 60898-1 IEC/EN 60947-2 UL 1077
Liczba biegunów	4
Number of Protected Poles	4
Tripping Characteristic	B
Prąd znamionowy (I_n)	1 A
Znamionowe napięcie pracy	zgodny z IEC60898-1 400 V AC zgodny z IEC60947-2 440 V AC
Straty mocy	na biegun 1.4 W

Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	wg IEC/EN 60664-1 440 V
Częstotliwość znamionowa (f)	50 Hz 60 Hz
Znamionowy prąd zwarciovy (I_{cn})	(400 V AC) 6 kA
Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity (I_{cu})	(230 V AC) 20 kA (440 V AC) 10 kA
Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity (I_{cs})	(230 V AC) 15 kA
Energy Limiting Class	3
Overvoltage Category	III
Stopień zanieczyszczenia	3
Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy (U_{imp})	(5.0 kV @ 2000 m) (6.2 kV @ sea level) 4 kV
Stopień ochrony obudowy	IP20
Connecting Capacity	Elastyczny z tulejką 0.75 ... 25 mm ² Elastyczny 0.75 ... 25 mm ² Szttywny 0.75 ... 35 mm ² Skrećka 0.75 ... 35 mm ²
Momenty dokrecajace	2.8 N·m
Built-In Depth (t_2)	69 mm

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplotacja -25 ... +55 °C
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

Technical UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA	110 V DC 480Y/277 V AC
Interrupting Rating acc. to UL1077	(110 V DC) 10 kA (277 V AC) 6 kA (480Y / 277 V AC) 6 kA

Wymiary

Szerokość produktu netto	70 mm
Głębokość produktu netto	69 mm
Wysokość produktu netto	85 mm
Waga produktu netto	0.46 kg

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	carton 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	92 mm
Długość opakowania (poziom 1)	78 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	80 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.48 kg

EAN opakowania (poziom 1)	4016779926638
Jednostka opakowania (poziom 2)	carton 24 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 2)	275 mm
Długość opakowania (poziom 2)	395 mm
Wysokość opakowania (poziom 2)	210 mm
Waga opakowania brutto (poziom 2)	11.92 kg
EAN opakowania (poziom 2)	4016779926645

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85362010

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności - CE	2CDK403001D0607
Informacje środowiskowe	2CDK400030D0201
Instrukcje i podręczniki	2CDS207104P0001
Dane RoHS	2CDK400003K0203

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	9AKK107046A0423
Instrukcje i podręczniki	2CDS207104P0001

Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	F
ETIM 6	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 7	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
eClass	V11.0 : 27141901
UNSPSC	39121614

Kategorie

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

