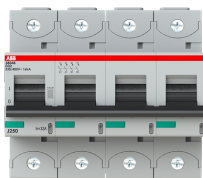


Opis produktu

S804B-D32

S804B-D32 High Performance MCB



Ogólne informacje

Typ produktu	S804B-D32
Kod zamówieniowy	2CCS814001R0321
Numer EAN	7612271415976
Opis katalogowy	S804B-D32 High Performance MCB
Opis	The S804B-D32 is a 4-pole High Performance Circuit breaker with D-Characteristic, with cage terminal and a rated current of 32 A. It is a current limiting device with a maximum breaking capacity of 16kA at 230/400V. It can be used for voltages up to 230/400V. It has two different tripping mechanisms, the thermal tripping mechanism for overload protection and the electromechanic tripping mechanism for short circuit protection. The S804B-D32 complies with IEC/EN 60947-2 and EN 60898-1 and allows the use for residential, commercial and industrial applications. It has numerous of approvals, therefore it can be used worldwide. The extensive range of accessory makes the use of S804B-D32 more comfortable. Due to the fast arc extinction of S804B-D32 your application will be secured.

Dane techniczne

Normy	IEC/EN 60947-2, IEC/EN 60898-1
Charakterystyka wyzwalania	D
Napięcie znamionowe (U_r)	acc. to IEC 60947-2 400 V AC acc. to IEC 60947-2 300 V DC acc. to IEC 60898-1 400 V AC
Znamionowe napięcie pracy	zgodny z IEC60898-1 400 V

Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	wg IEC/EN 60664-1 500 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})	6 kV
Rodzaj napięcia zasilania	AC/DC
Prąd znamionowy (I_n)	32 A
Znamionowy prąd pracy (I_e)	32 A
Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa	(230 V) 10 kA (400 V) 10 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy graniczny (I_{cu})	(400 V) 16 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy eksploatacyjny (I_{cs})	(230 / 400 V AC) 10 kA
Częstotliwość (f)	50...60 Hz
Częstotliwość znamionowa (f)	50/60 Hz
Straty mocy	12.8 W na biegun 3.2 W
Wskaźnik położenia styku	ON / OFF / TRIP
Klasa ograniczania energii	3
Liczba zabezpieczonych biegunów	4
Liczba biegunów	4
Kategoria przepięć	III
Momenty dokrecające	3.5 N·m
Rodzaj zabezpieczenia	B
Znakowanie dźwigni	I / O
Materiał obudowy	Insulation group I, RAL 7035
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
Rekomendowany śrubokręt	Pozidriv 2
Dostępne akcesoria	Tak
Uwagi	Connection from top and bottom Connecting with CU only IP40 in enclosure with cover Cage terminal with captive screw
Przekrój kabli	Elastyczny 0 ... 50 mm ² Sztwywny 0 ... 70 mm ²
Typ zacisku	Screw Terminals

Normy środowiskowe

Temperatura otoczenia	-25...60 °C
Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -25 ... 60 °C
Temperatura powietrza odniesienia	acc. to IEC60947-2 30 °C
Stopień ochrony	IP20
Stopień zanieczyszczenia	3
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Dane RoHS	9AKK107680A3903 2CCC005083D0202

Informacje środowiskowe	2CCY413207D0203
Szablon raportowania CMRT	9AKK108468A3363

Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	6
Szerokość netto	106 mm
Wysokość netto	95 mm
Głębokość / długość netto	82.5 mm
Masa netto	980 g
Głębokość zabudowy (t ₂)	82.5 mm

Charakterystyka zamówienia

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1010 g

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności UE	2CCC005083D0202
-------------------------	-----------------

Installation

Instrukcje i podręczniki	2CCC413016M0008
--------------------------	-----------------

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	9AKK108468A9560 9AKK108468A9561 9AKK108468A9562
---------------------------------------	---

Klasyfikacje

ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 9	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Business
CN8	85362020
eClass	V11.0 : 27141901
Kod klasyfikacji	F

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → High Performance Circuit Breakers HPCBs → Wyłączniki nadmiarowe o wysokiej wytrzymałości zwarciowej

