

Opis produktu

S801S-B6

S801S-B6 High Performance MCB



Ogólne informacje

Typ produktu	S801S-B6
Kod zamówieniowy	2CCS861001R0065
Numer EAN	7612271408107
Opis katalogowy	S801S-B6 High Performance MCB

Opis

The S801S-B6 is a 1-pole High Performance Circuit breaker with B-characteristic, with cage terminal and a rated current of 6 A. It is a current limiting device with a maximum breaking capacity of 50kA at 240/415V. It can be used for voltages up to 400/690V and in DC as well. It has two different tripping mechanisms, the thermal tripping mechanism for overload protection and the electromechanic tripping mechanism for short circuit protection. The S801S-B6 complies with IEC/EN 60947-2 and allows the use for industrial applications. It has numerous of approvals, therefore it can be used worldwide. The extensive range of accessory makes the use of S801S-B6 more comfortable. Due to the fast arc extinction of S801S-B6 your application will be secured.

Dane techniczne

Normy	IEC/EN 60947-2, IEC/EN 60898-1, UL 1077
Charakterystyka wyzwalania	B
Napięcie znamionowe (U_r)	acc. to IEC 60947-2 400 V AC acc. to IEC 60947-2 125 V DC acc. to IEC 60898-1 230/400 V AC
Znamionowe napięcie pracy	zgodny z IEC60898-1 230 V

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/01/08

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	wg IEC/EN 60664-1 690 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})	8 kV
Rodzaj napięcia zasilania	AC/DC
Prąd znamionowy (I_n)	6 A
Znamionowy prąd pracy (I_e)	6 A
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa	(230 V) 25 kA (400 V) 25 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy graniczny (I_{cu})	(240 V) 50 kA (400 V) 6 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy eksploatacyjny (I_{cs})	(240 / 415 V AC) 40 kA (254 / 440 V AC) 22.5 kA (400 / 690 V AC) 4 kA (125 V DC) 30 kA
Częstotliwość (f)	50...60 Hz
Częstotliwość znamionowa (f)	50/60 Hz
Straty mocy	1.8 W na biegun 1.8 W
Wskaźnik położenia styku	ON / OFF / TRIP
Klasa ograniczania energii	3
Wytrzymałość łączeniowa	10000 cycle
Trwałość mechaniczna	10000 cycle
Liczba zabezpieczonych biegunów	1
Liczba biegunów	1
Kategoria przepięć	IV
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 montazowa 35 x 15 mm) wg IEC 60715 TH35-7.5 (Szyna montazowa 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 Sztywny 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 acc. to EN60898-1 30 °C
Stopień ochrony	IP20
Stopień zanieczyszczenia	3

Odpornosc na wibracje IEC 60068-2-6	2 - 13.2 Hz / 1mm 13.2 - 100Hz / 0.7g with load 100% x le
Odpornosc na wstrzasy IEC 60068-2-27	5 g 30 ms
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Dane RoHS	9AKK107680A3903 2CCC005083D0202
Informacje środowiskowe	2CCY413207D0203
Szablon raportowania CMRT	9AKK108468A3363

Technical UL/CSA

Zdolności zwarciove wg. UL1077	(240 V AC) 30 kA (277 V AC) 14 kA (347 V AC) 6 kA
-----------------------------------	---

Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	1.5
Szeroość netto	27 mm
Wysokość netto	95 mm
Głębokość / długość netto	82.5 mm
Masa netto	245 g
Rozmiar	1_module
Głębokość zabudowy (t ₂)	82.5 mm
Schemat wymiarów	2CCC413003C0201

Charakterystyka zamówienia

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	270 g
E-Numer (Finlandia)	3212301

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
UNSPSC	39121603
eClass	V11.0 : 27141901
Kod kategorii IDEA (IGCC)	4899 >> Miniature circuit breaker (MCB) screw-in model
Kod klasyfikacji	F

Kategorie

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

