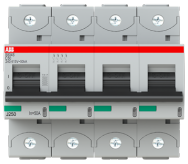
Opis produktu

S804S-C50

S804S-C50 High Performance MCB



Ogólne informacje

Typ produktu	S804S-C50
Kod zamówieniowy	2CCS864001R0504
Numer EAN	7612271200916
Opis katalogowy	S804S-C50 High Performance MCB
Opis	The S804S-C50 is a 4-pole High Performance Circuit breaker with C-characteristic, with cage terminal and a rated current of 50 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 S804S-C50 complies with IEC/EN 60898-1 and IEC/EN 60947-2 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 S804S-C50 more comfortable. Due to the fast arc extinction of S804S-C50 your application will be secured.

Dane techniczne

Normy	IEC/EN 60947-2, IEC/EN 60898-1, UL 1077
Charakterystyka wyzwalania	C
Typ członu różnicowego	standard version
Napięcie znamionowe (U_r)	acc. to IEC 60947-2 690 V AC acc. to IEC 60947-2 500 V DC acc. to IEC 60898-1 400 V AC

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Znamionowe napięcie pracy	zgodny z IEC60898-1 400 V
Napięcie znamionowe łączeniowe	Maximum 230/400 V AC Minimum 12 V AC
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	wg IEC/EN 60664-1 690 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})	8 kV
Rodzaj napęcia zasilania	AC/DC
Prąd znamionowy (I_n)	50 A
Znamionowy prąd pracy (I_e)	50 A
Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa	(230 V) 25 kA (400 V) 25 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy graniczny (I_{cu})	(415 V) 50 kA (690 V) 6 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy 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	17.2 W na biegun 4.3 W
Wskaźnik położenia styku	ON / OFF / TRIP
Klasa ograniczania energii	3
Wytrzymałość łączeniowa	6000 cycle
Trwałość mechaniczna	4000 cycle
Liczba zabezpieczonych biegunów	4
Liczba biegunów	4
Kategoria przepięć	IV
Momenty dokrecajace	3.5 N·m 31 in·lb
Rodzaj zabezpieczenia	C
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 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 mm² Sztywny 0 … 70 mm²
Typ zacisku	Screw Terminals

Normy środowiskowe

Temperatura otoczenia	-25...60 °C
Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -25 … 60 °C

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

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 Ie
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Dane RoHS	9AKK107680A3903 2CCC005083D0202
Informacje środowiskowe	2CCY413207D0203
Szablon raportowania CMRT	9AKK108468A3363

Technical UL/CSA

Zdolności zwarciowe wg. UL1077	(480Y / 277 V AC) 14 kA (600Y / 347 V AC) 6 kA

Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	6
Szeroość netto	106 mm
Wysokość netto	95 mm
Głębokość / długość netto	82.5 mm
Masa netto	980 g
Rozmiar	4 modules
Głębokość zabudowy (t_2)	82.5 mm
Schemat wymiarów	2CCC413003C0201

Charakterystyka zamówienia

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1010 g
E-Numer (Finlandia)	3212184
Numer E (Szwajcaria)	807124335

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności UE	2CCC005083D0202

Installation

Instrukcje i podręczniki	2CCC413016M0008

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	9AKK108468A9560 9AKK108468A9561

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

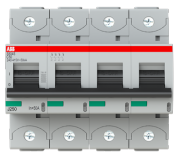
9AKK108468A9562

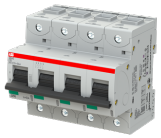
Klasyfikacje

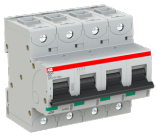
ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 9	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Business
CN8	85362020
UNSPSC	39121603
eClass	V11.0 : 27141901
Kod kategorii IDEA (IGCC)	4899 >> Miniature 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 → Wyłączniki nadmiarowe o wysokiej wytrzymałości zwarciowej







Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia