

Opis produktu

S403M-C40NP

S403M-C40NP Miniature Circuit Breaker



Ogólne informacje

Typ produktu	S403M-C40NP
Kod zamówieniowy	2CCS573103R8404
Numer EAN	7612270103966
Opis katalogowy	S403M-C40NP Miniature Circuit Breaker

Opis	SMISSLINE TP S400M are a current limiting miniature circuit breakers. 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), configurations (1P,1P+N,2P,3P,3P+N), breaking capacities (up to 10 kA at 240/415 V AC) and rated currents (up to 63A). MCBs of the product range S400M are comply with IEC/EN 60898-1 for B,C and D characteristic and IEC/EN 60947-2 for C and K characteristic. The pluggable solution is only for the SMISSLINE TP System, allowing the use for commercial, industrial, and critical power applications.
------	--

Dane techniczne

Normy	IEC/EN 60898-1 IEC/EN 60947-2
Charakterystyka wyzwalania	C
Znamionowe napięcie	zgodny z IEC60898-1 415 V

pracy

Napięcie znamionowe łączeniowe	Maximum (Incl. Tolerance) 440 V AC Minimum 12 V AC Minimum 12 V DC
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	wg IEC/EN 60664-1 440 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})	4 kV
Rodzaj napięcia zasilania	AC
Prąd znamionowy (I_n)	40 A
Znamionowy prąd pracy (I_e)	40 A
Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa	(230 V) 10 kA (400 V) 10 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy graniczny (I_{cu})	(230 V) 15 kA (400 V) 15 kA
Znamionowa zdolność załączania na zwarcie (I_{cm})	(415 V AC) 30 kA (440 V AC) 9 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy eksploatacyjny (I_{cs})	(240 V AC) 7.5 kA (415 V AC) 7.5 kA (440 V AC) 3 kA
Znamionowy roboczy prąd zwarciowy wyłączalny, w % I_{cu} (I_{cs})	50 %
Częstotliwość (f)	50 ... 60 Hz
Częstotliwość znamionowa (f)	50 ... 60 Hz
Straty mocy	14.8 W
Podłączanie zasilania	Arbitrary
Wskaźnik położenia styku	Red ON / Green OFF
Klasa ograniczania energii	3
Wytrzymałość łączeniowa	10000 cycle
Trwałość mechaniczna	10000 cycle
Liczba zabezpieczonych biegunów	4
Liczba biegunów	4
Kategoria przepięć	III
Momenty dokrecające	2.8 N·m
Rodzaj zabezpieczenia	C
Typ zacisku śrubowego	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
Znakowanie dźwigni	I / O
Pozycja montażu	Any
Rekomendowany śrubokręt	Pozidriv 2
Dostępne akcesoria	Tak
Przekrój kabli	Elastyczny 0.75 ... 25 mm² Sztwywny 0.75 ... 35 mm²

Typ zacisku

Screw Terminals

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplatacja -25 ... 60 °C
Temperatura powietrza odniesienia	30 °C
Stopień ochrony	IP20
Stopień zanieczyszczenia	3
Odporność na wibracje IEC 60068-2-6	2...13.2 Hz/1 mm 13.2...100Hz/0.7 g, 5 cycles 5...150 ... 5 Hz/1 g, 4 waves
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Dane RoHS	9AKK107991A9634
Informacje środowiskowe	9AKK108467A9561
Szablon raportowania CMRT	9AKK108468A3363

Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	4
Szerokość netto	72 mm
Wysokość netto	91 mm
Głębokość / długość netto	82 mm
Masa netto	428 g
Rozmiar	4 modules
Głębokość zabudowy (t ₂)	75 mm
Schemat wymiarów	9AKK107492A6192

Charakterystyka zamówienia

Jednostkowe opakowanie	carton 3 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1355 g
Numer E (Szwajcaria)	809183817

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności UE	9AKK107991A9634
-------------------------	-----------------

Installation

Instrukcje i podręczniki	2CCC451019M0109
--------------------------	-----------------

Najczęściej Pobierane	
Arkusz danych, informacja techniczna	9AKK107492A6192

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	FC

Accessories				
Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CCS500900R0081	HK40011-L	HK40011-L Auxiliary switch	1	sztuka
2CCF201112R0001	HK40020-L	HK40020-L Auxiliary switch	1	sztuka
2CCF201114R0001	HK40002-L	HK40002-L Auxiliary switch	1	sztuka
2CCS500900R0101	SK40011-L	SK40011-L Signal contact	1	sztuka
2CCF201162R0001	SK40020-L	SK40020-L Signal contact	1	sztuka
2CCF201164R0001	SK40002-L	SK40002-L Signal contact	1	sztuka
2CCS500900R0141	SK40010-LSA	SK40010-LSA Signal contact	1	sztuka
2CCF201212R0001	HK40010-LSA	HK400 10-L SA Auxiliary switch	1	sztuka
2CCS500900R0161	ZLS931	ZLS931 Spare parts	1	sztuka
2CCA880212R0001	CMS-122PS	CMS-122PS Sensor	3	sztuka
2CCA880102R0001	CMS-102PS	CMS-102PS Sensor	3	sztuka

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → Plug-in Distribution Systems → Systemy wtykowe dystrybucji → Miniature Circuit Breakers MCBs



360°