

Opis produktu

S403M-B63

S403M-B63 Miniature Circuit Breaker



Ogólne informacje

Typ produktu	S403M-B63
Kod zamówieniowy	2CCS573001R0635
Numer EAN	7612270102853
Opis katalogowy	S403M-B63 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
Charakterystyka wyzwalania	B
Znamionowe napięcie pracy	zgodny z IEC60898-1 400 V
Napięcie znamionowe łączeniowe	Minimum 12 V AC

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)	63 A
Znamionowy prąd pracy (I_e)	63 A
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa	(230 V) 10 kA (400 V) 10 kA
Częstotliwość (f)	50 ... 60 Hz
Częstotliwość znamionowa (f)	50 ... 60 Hz
Straty mocy	16.8 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	3
Liczba biegunów	3
Kategoria przepięć	III
Momenty dokrecające	2.8 N·m
Rodzaj zabezpieczenia	B
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 mm ² Sztywny 0.75 ... 35 mm ²
Typ zacisku	Screw Terminals

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -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	Zgodny z dyrektywą EU 2002/95/EC sierpień 18, 2005 i poprawkami
Dane RoHS	9AKK107991A9634
Informacje środowiskowe	9AKK108467A9561
Szablon raportowania CMRT	9AKK108468A3363

Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	3
Szerokość netto	54 mm
Wysokość netto	91 mm
Głębokość / długość netto	82 mm
Masa netto	322 g
Rozmiar	3 modules
Głębokość zabudowy (t ₂)	75 mm
Schemat wymiarów	9AKK107492A6192

Charakterystyka zamówienia

Jednostkowe opakowanie	carton 4 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1360 g
Numer E (Szwajcaria)	809085807

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

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

Installation

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

Najczęściej Pobierane

Arkusze 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
2CCS500900R0214	HK40011-R	HK40011-R Auxiliary switch	1	sztuka
2CCF201112R0001	HK40020-L	HK40020-L Auxiliary switch	1	sztuka
2CCF201114R0001	HK40002-L	HK40002-L Auxiliary switch	1	sztuka
2CCF201113R0001	HK40020-R	HK40020-R Auxiliary switch	1	sztuka
2CCF201115R0001	HK40002-R	HK40002-R Auxiliary switch	1	sztuka
2CCS500900R0101	SK40011-L	SK40011-L Signal contact	1	sztuka
2CCS500900R0215	SK40011-R	SK40011-R Signal contact	1	sztuka
2CCF201162R0001	SK40020-L	SK40020-L Signal contact	1	sztuka
2CCF201164R0001	SK40002-L	SK40002-L Signal contact	1	sztuka
2CCF201163R0001	SK40020-R	SK40020-R Signal contact	1	sztuka
2CCF201165R0001	SK40002-R	SK40002-R Signal contact	1	sztuka
2CCS500900R0141	SK40010-LSA	SK40010-LSA Signal contact	1	sztuka
2CCF201212R0001	HK40010-LSA	HK400 10-L SA Auxiliary switch	1	sztuka
2CCS500900R0216	SK40010-RSA	SK40010-RSA Signal contact	1	sztuka
2CCF201213R0001	HK40010-RSA	HK400 10-R SA Auxiliary switch	1	sztuka
2CCS500900R0161	ZLS931	ZLS931 Spare parts	1	sztuka
2CCS500900R0021	NT40163	NT401-63 Neutral disconnect terminal block	1	sztuka
2CCS500900R0011	NT40263	NT402-63 Neutral disconnect terminal block	1	sztuka
2CDS200909R0001	S2C-A1	S2C-A1 Shunt Trip	1	sztuka
2CDS200909R0002	S2C-A2	S2C-A2 Shunt Trip	1	sztuka
2CCA880210R0001	CMS-120PS	CMS-120PS Sensor	3	sztuka
2CCA880100R0001	CMS-100PS	CMS-100PS 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

