Opis produktu

S402M-C1

S402M-C1 Miniature Circuit Breaker

Ogólne informacje

Typ produktu	S402M-C1
Kod zamówieniowy	2CCS572001R0014
Numer EAN	7612270102105
Opis katalogowy	S402M-C1 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

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

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 napęcia zasilania	AC
Prąd znamionowy (I_n)	1 A
Znamionowy prąd pracy (I_e)	1 A
Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa	(230 V) 10 kA (400 V) 10 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy graniczny (I_{cu})	(230 V) 25 kA (400 V) 25 kA
Znamionowa zdolnosc zalaczania na zwarcie (I_{cm})	(440 V AC) 30 kA (415 V AC) 52.2 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy eksploatacyjny (I_{cs})	(240 V AC) 15 kA (415 V AC) 15 kA (440 V AC) 7.5 kA
Znamionowy roboczy prąd zwarciowy wyłączalny, w % Icu (I_{cs})	50 %
Częstotliwość (f)	50 ... 60 Hz
Częstotliwość znamionowa (f)	50 ... 60 Hz
Straty mocy	2.8 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	2
Liczba biegunów	2
Kategoria przepięć	III
Momenty dokrecajace	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 Sztywny 0.75 … 35 mm²

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Typ zacisku	Screw Terminals

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -25 … 60 °C
Temperatura powietrza odniesienia	30 °C
Stopień ochrony	IP20
Stopień zanieczyszczenia	3
Odpornosc 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	2
Szeroość netto	36 mm
Wysokość netto	91 mm
Głębokość / długość netto	75 mm
Masa netto	221 g
Rozmiar	2 modules
Głębokość zabudowy (t_2)	75 mm
Schemat wymiarów	9AKK107492A6192

Charakterystyka zamówienia

Jednostkowe opakowanie	carton 5 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1170 g
Numer E (Szwajcaria)	809140807

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności UE	9AKK107991A9634

Installation

Instrukcje i podręczniki	2CCC451019M0109

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

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

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CCS500900R0081	HK40011-L	HK40011-L Auxiliary swtich	1	sztuka
2CCS500900R0214	HK40011-R	HK40011-R Auxiliary swtich	1	sztuka
2CCF201112R0001	HK40020-L	HK40020-L Auxiliary swtich	1	sztuka
2CCF201114R0001	HK40002-L	HK40002-L Auxiliary swtich	1	sztuka
2CCF201113R0001	HK40020-R	HK40020-R Auxiliary swtich	1	sztuka
2CCF201115R0001	HK40002-R	HK40002-R Auxiliary swtich	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 swtich	1	sztuka
2CCS500900R0216	SK40010-RSA	SK40010-RSA Signal contact	1	sztuka
2CCF201213R0001	HK40010-RSA	HK400 10-R SA Auxiliary swtich	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
2CCA880212R0001	CMS-122PS	CMS-122PS Sensor	2	sztuka
2CCA880102R0001	CMS-102PS	CMS-102PS Sensor	2	sztuka

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Kategorie

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

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia