

Opis produktu

S401M-UCC63

S401M-UCC63 Miniature Circuit Breaker



Ogólne informacje

Typ produktu	S401M-UCC63
Kod zamówieniowy	2CCS571001R1634
Numer EAN	7612270109906
Opis katalogowy	S401M-UCC63 Miniature Circuit Breaker

Opis

The miniature circuit breaker S400M UC extends the established SMISLINE TP product range with an MCB for DC and AC applications. The S400M UC impresses with its performance range. Its high inbuilt short circuit breaking capacity across the entire model line, its flexible AC and DC application. MCBs of the product range S400M UC are comply with IEC/EN 60947-2. The pluggable solution is only for the SMISLINE TP System, allowing the use for commercial, industrial, and critical power applications. It is also the perfect fit for any application where costly downtime must be avoided.

Dane techniczne

Normy	IEC/EN 60947-2
Charakterystyka wyzwalania	UC-C
Znamionowe napięcie pracy	zgodny z IEC60898-1 230 V
Znamionowe napięcie	wg IEC/EN 60664-1 440 V

izolacji (U_i)

Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})	4 kV
Rodzaj napięcia zasilania	AC/DC
Prąd znamionowy (I_n)	63 A
Znamionowy prąd pracy (I_e)	63 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
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy eksploatacyjny (I_{cs})	(220 V DC) 10 kA (110 V DC) 10 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	5.6 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	1
Liczba biegunów	1
Kategoria przepięć	III
Momenty dokrecające	2.8 N·m
Klasa wyzwalań	UC-C
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 mm ² Sztwywny 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	2
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	9AKK107991A9644
Informacje środowiskowe	9AKK108467A9561
Szablon raportowania CMRT	9AKK108468A3363

Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	1
Szerokość netto	18 mm
Wysokość netto	91 mm
Głębokość / długość netto	75 mm
Masa netto	145 g
Rozmiar	1 module
Głębokość zabudowy (t ₂)	75 mm
Schemat wymiarów	9AKK107492A6192

Charakterystyka zamówienia

Jednostkowe opakowanie	carton 10 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1514 g
E-Numer (Szwecja)	2100293
Numer E (Szwajcaria)	809525107

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności UE	9AKK107991A9644
-------------------------	-----------------

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	85363020
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
2CCA880210R0001	CMS-120PS	CMS-120PS Sensor	1	sztuka
2CCA880100R0001	CMS-100PS	CMS-100PS Sensor	1	sztuka

Kategorie

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

