

Opis produktu

S803S-KM20-R

S803S-KM20-R High Performance MCB



Ogólne informacje

Typ produktu	S803S-KM20-R
Kod zamówieniowy	2CCS863002R0486
Numer EAN	7612271210830
Opis katalogowy	S803S-KM20-R High Performance MCB

Opis	The S803S-KM20-R is a 3-pole High Performance Circuit breaker with KM-characteristic (magnetic only), with ring tongue terminal and a rated current of 20 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 375V DC as well. It has only one tripping mechanisms, the electromechanic tripping mechanism for short circuit protection. The S803S-KM20-R complies with IEC/EN 60947-2 and allows the use for industrial applications. It has numerous of approvals, therefore it can be used worldwide. The extensive range of accessory makes the use of S803S-KM20-R more comfortable. Due to the fast arc extinction of S803S-KM20-R your application will be secured.
------	---

Dane techniczne

Normy	IEC/EN 60947-2
Charakterystyka wyzwalań	KM
Napięcie znamionowe (U_r)	acc. to IEC 60947-2 690 V AC

Znamionowe napięcie pracy	zgodny z IEC60898-1 400 V
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	wg IEC/EN 60664-1 690 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})	8 kV
Rodzaj napięcia zasilania	AC/DC
Prąd znamionowy (I_n)	20 A
Znamionowy prąd pracy (I_e)	20 A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny (I_{cu})	(415 V) 50 kA (690 V) 6 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny (I_{cs})	(240 / 415 V AC) 40 kA (254 / 440 V AC) 22.5 kA (400 / 690 V AC) 4 kA (375 V DC) 30 kA
Częstotliwość (f)	50...60 Hz
Częstotliwość znamionowa (f)	50/60 Hz
Straty mocy	3.3 W na biegun 1.1 W
Wskaźnik położenia styku	ON / OFF / TRIP
Klasa ograniczania energii	3
Liczba zabezpieczonych biegunów	3
Liczba biegunów	3
Kategoria przepięć	IV
Momenty dokrecające	3.5 N·m
Rodzaj zabezpieczenia	KM
Znakowanie dźwigni	I / O
Materiał obudowy	Insulation group I, RAL 7035
Dostępne opcje	Magnetic only protection Ringlug terminal
Montaż na szynie DIN	TH35-15 (Szyna montażowa 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 mm ² Sztywny 0 ... 70 mm ²
Typ zacisku	Screw Terminals

Normy środowiskowe

Temperatura otoczenia	-25...60 °C
-----------------------	-------------

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplatacja -25 ... 60 °C
Stopień ochrony	IP20
Stopień zanieczyszczenia	3
Odporność na wibracje IEC 60068-2-6	2 - 13.2 Hz / 1mm 13.2 - 100Hz / 0.7g with load 100% x le
Odporność na wstrząsy IEC 60068-2-27	5 g 30 ms
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Dane RoHS	9AKK107680A3903 2CCC005083D0202
Informacje środowiskowe	2CCY413207D0203
Szablon raportowania CMRT	9AKK108468A3363

Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	4.5
Szerokość netto	81 mm
Wysokość netto	142 mm
Głębokość / długość netto	82.5 mm
Masa netto	245 g
Głębokość zabudowy (t ₂)	82.5 mm

Charakterystyka zamówienia

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	790 g

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności UE	2CCC005083D0202
-------------------------	-----------------

Installation

Instrukcje i podręczniki	2CCC413016M0008
--------------------------	-----------------

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	9AKK108468A9560 9AKK108468A9561 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
eClass	V11.0 : 27141901
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

