PRODUCT-DETAILS

S802S-K10-R

S802S-K10-R High Performance MCB

Ogólne informacje

Extended Product Type	S802S-K10-R
ID Produktu	2CCS862002R0427
Numer EAN	7612271209452
Opis katalogowy	S802S-K10-R High Performance MCB
Opis	The S802S-K10-R is a 2-pole High Performance Circuit breaker with K-Characteristic, with ring tongue terminal and a rated current of 10 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 in DC as well. It has two different tripping mechanisms, the thermal tripping mechanism for overload protection and the electromechanic tripping mechanism for short circuit protection. The S802S-K10-R complies with IEC/EN 60898-1 and IEC/EN 60947-2 and allows the use for residential, commercial and industrial applications. It has numerous of approvals, therefore it can be used worldwide. The extensive range of accessory makes the use of S802S-K10-R more comfortable. Due to the fast arc extinction of S802S-K10-R your application will be secured.

Dane techniczne

Standardy	IEC/EN 60947-2 UL 1077
Liczba biegunów	2
Number of Protected Poles	2
Tripping Characteristic	K
	10 A

Prąd znamionowy (I_n)	
Znamionowe napiecie pracy	400/690 V AC 250 V DC
Napięcie znamionowe (U_r)	400 V
Straty mocy	4 W na biegun 2 W
Znamionowe napiecie izolacji (U_i)	690 V AC
Częstotliwość znamionowa (f)	50...60 Hz
Znamionowy prad zwarciowy (I_{cn})	(400 V) 40 kA (230 V) 40 kA
Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity (I_{cu})	(240 / 415 V AC) 50 kA (254 / 440 V AC) 30 kA (400 / 690 V AC) 6 kA (125 V DC) 30 kA
Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity (I_{cs})	(240 / 415 V AC) 40 kA (254 / 440 V AC) 22.5 kA (400 / 690 V AC) 4 kA (125 V DC) 30 kA
Energy Limiting Class	3
Overvoltage Category	IV
Stopień zanieczyszczenia	3
Znamionowa wytrzymalosc na impuls napieciowy (U_{imp})	8 kV
Materiał obudowy	Insulation group I, RAL 7035
Actuator Marking	I / O
Contact Position Indication	ON / OFF / TRIP
Stopień ochrony obudowy	IP20
Remarks	Connection from top and bottom Connecting with CU only IP40 in enclosure with cover Cage terminal with captive screw
Electrical Endurance	10000 cycle
	10000 cycle
Typ terminala	Screw Terminals
Connecting Capacity	Sztywny 0 ... 50 mm² Elastyczny 0 ... 70 mm²
Momenty dokrecajace	3.5 N·m 31 in·lb
Recommended Screw Driver	Pozidriv 2
Montaż na szynie DIN	TH35-15 (Szyna montazowa 35 x 15 mm) wg IEC 60715 TH35-7.5 (Szyna montażowa 35 x 7.5 mm) wg IEC 60715
Pozycja montażu	Any
Built-In Depth (t_2)	82.5 mm

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -25...60 °C
Reference Ambient Air Temperature	acc. to IEC60947-2 40 °C acc. to EN60898-1 40 °C

Odpornosc na wibracje IEC 60068-2-6	2 - 13.2 Hz / 1mm 13.2 - 100Hz / 0.7g with load 100% x Ie
Warunki środowiskowe	Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 12+12 cycle Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 55°C @ 90-96% Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 25°C @ 90-100% Dry Heat Test B acc. to IEC 60068-2-2 16 hour @ 55 °C Dry Heat Test B acc. to IEC 60068-2-2 2 hour @ 70 °C
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

Technical UL/CSA

Interrupting Rating acc. to UL1077	(480Y / 277 V AC) 14 kA (600Y / 347 V AC) 6 kA

Wymiary

Szerokość produktu netto	54 mm
Głębokość produktu netto	82.5 mm
Wysokość produktu netto	142 mm
Waga produktu netto	490 g

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	152 mm
Długość opakowania (poziom 1)	60 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	99 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	530 g
EAN opakowania (poziom 1)	7612271209452

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85362020

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności - CE	2CCC413016D0601
Informacje środowiskowe	2CCY413207D0203
Instrukcje i podręczniki	2CCC413016M0008
Dane RoHS	2CCC413016D0601 9AKK107680A3903

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	2CCC413003C0208
Instrukcje i podręczniki	2CCC413016M0008

Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	F
ETIM 6	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 7	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → Wyłączniki nadmiarowe o wysokiej wytrzymałości zwarciowej