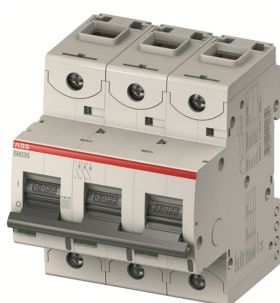


PRODUCT-DETAILS

# S803S-KM80

## S803S-KM80 High Performance MCB



### Ogólne informacje

Extended Product Type	S803S-KM80
ID Produktu	2CCS863001R0626
Numer EAN	7612271202255
Opis katalogowy	S803S-KM80 High Performance MCB
Opis	S803S-KM80 High Performance Miniature Circuit Breaker 3 Poles KM Characteristic 80A 50kA 230AETBC400VAC

### Dane techniczne

Standardy	IEC/EN 60947-2
Liczba biegunów	3
Number of Protected Poles	3
Tripping Characteristic	KM
Prąd znamionowy ( $I_n$ )	80 A
Znamionowe napięcie pracy	400/690 V
Napięcie znamionowe ( $U_r$ )	230 / 400 V
Straty mocy	15 W na biegun 5 W
Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )	690 V AC
Znamionowy prąd zwarcioowy ( $I_{cn}$ )	(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 (375 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 (375 V DC) 30 kA
Energy Limiting Class	3
Overvoltage Category	III
Stopień zanieczyszczenia	4
Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy ( $U_{imp}$ )	8 kV
Actuator Marking	I / O
Contact Position Indication	ON / OFF / TRIP
Stopień ochrony obudowy	IP20
Connecting Capacity	Sztywny 0 ... 50 mm <sup>2</sup> Elastyczny 0 ... 70 mm <sup>2</sup>
Built-In Depth ( $t_2$ )	82.5 mm

## Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -25...60 °C
Warunki środowiskowe	Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 344 + 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 hours @ 55 °C Dry Heat Test B acc. to IEC 60068-2-2 2 hours @ 70 °C
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

## Wymiary

Szerokość produktu netto	81 mm
Głębokość produktu netto	82.5 mm
Wysokość produktu netto	95 mm
Waga produktu netto	735 g

## Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	105 mm
Długość opakowania (poziom 1)	86 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	99 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	770 g
EAN opakowania (poziom 1)	7612271202255

## 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

Arkusze danych, informacja techniczna	2CCC413003C0208
Instrukcje i podręczniki	2CCC413016M0008
Dimension Diagram	2CCC413003C0201

---

### 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 → Włłączniki nadmiarowe o wysokiej wytrzymałości zwarciowej

