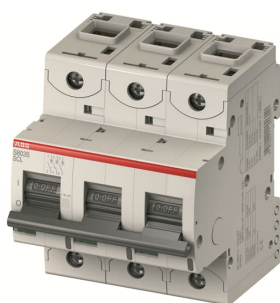


---

PRODUCT-DETAILS

# S803S-SCL125

# S803S-SCL125




---

## Ogólne informacje

Extended Product Type	S803S-SCL125
ID Produktu	2CCS800900R0281
Numer EAN	7612271208905
Opis katalogowy	S803S-SCL125

Opis	<p>The S803S-SCL125 is a 3-pole short-circuit current limiter for 125A with cage terminal. It can be used together with S800 High Performance Circuit Breaker or Manual Motor Starter. In combination it ensures reliable switch-off of short-circuits currents up to 100kA at 440V AC. For applications at 690V AC the combination of S803S-SCL and S800 or Manual Motor Starter ensures a protection up to 50kA. The S803S-SCL125 has a lever, so in case of a fault you have to reset it. It means in case of TRIP, you have to switch the S803S-SCL125 at first to OFF and then to ON again.</p> <p>Only approved combinations between S803S-SCL125 and S800 or Manual Motor Starter are allowed to be used.</p>
------	--

---

## Charakterystyka zamówienia

E-Number (Finland)	3212454
Numer EAN	7612271208905
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85363000

## Wymiary

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

## Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	105 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	99 mm
Długość opakowania (poziom 1)	86 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	770 g
EAN opakowania (poziom 1)	7612271208905

## Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplatacja -25 ... +60 °C Przechowywanie -40 ... +70 °C
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

## Dodatkowe informacje

Connecting Capacity	Elastyczny 1 ... 50 mm <sup>2</sup> Skrętka 1 ... 70 mm <sup>2</sup>
Stopień ochrony obudowy	acc. to IEC 60529 IP20
Materiał obudowy	Insulation group I, RAL 7035
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
Rodzaj montażu	DIN rail
Liczba biegunów	3
Straty mocy	28.2 W na biegun 9.4 W
Typ produktu	S800S-SCL
Nazwa produktu	Short-circuit limiter
Częstotliwość znamionowa (f)	50...60 Hz
Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy ( $U_{imp}$ )	8 kV
Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )	690 V AC
Znamionowy prąd pracy (I)	125 A

e)

Znamionowe napięcie pracy	690 V AC
Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{cs}$ )	(240 / 415 V AC) 100 kA (254 / 440 V AC) 100 kA (289 / 500 V AC) 65 kA (400 / 690 V AC) 50 kA
Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{cu}$ )	(240 / 415 V AC) 100 kA (254 / 440 V AC) 100 kA (289 / 500 V AC) 65 kA (400 / 690 V AC) 50 kA
Rated Uninterrupted Current ( $I_u$ )	125 A
Recommended Screw Driver	Pozidriv 2
Data RoHS	20170426
Standardy	IEC/EN 60947-2
Odpowiedni do	S800S
Typ terminala	Screw Terminals
Momenty dokrecające	3.5 N·m

### Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Arkusz danych, informacja techniczna	2CCC413003C0208
Deklaracja zgodności - CE	2CCC413015D0601
Informacje środowiskowe	2CCY413207D0203
Instrukcje i podręczniki	9AKK106930A3418
Dane RoHS	2CCC413015D0601 9AKK107680A3903

### Klasyfikacje

ETIM 4	EC000239 - Current limiter
ETIM 5	EC000239 - Current limiter
ETIM 6	EC000239 - Current limiter
ETIM 7	EC000239 - Current limiter
Kod klasyfikacji	F
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

### Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → Akcesoria do wyłączników nadmiarowych o wysokiej wytrzymałości zwarciowej

