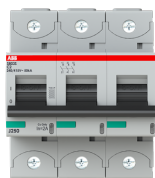


PRODUCT-DETAILS

# S803S-C2

## S803S-C2 High Performance MCB



### Algemene informatie

Type	S803S-C2
Artikelnummer	2CCF019900R0001
EAN	7612271499662
Omschrijving	S803S-C2 High Performance MCB
Omschrijving	S803S-C2 3 Poles C Characteristic 2A 6 kA 400/690 VAC High Performance Circuit Breaker HPCB

### Technical

Normen	IEC/EN 60947-2, IEC/EN 60898-1, UL 1077
Uitschakelkenmerk	C
Toegekende spanning ( $U_r$ )	acc. to IEC 60947-2 690 V AC acc. to IEC 60947-2 375 V DC acc. to IEC 60898-1 400 V AC
Nominaal bedrijfsvoltage	acc. to IEC 60898-1 400 V
Nominaal isolatievoltage ( $U_i$ )	acc. to IEC/EN 60664-1 690 V
Nominale impuls grensvoltage ( $U_{imp}$ )	8 kV
Ingangsspanningstype	AC/DC
Toegekende stroom ( $I_n$ )	2 A
Nominale bedrijfsstroom (I)	2 A

e)

Nominaal kortsluitvermogen	(230 V) 25 kA (400 V) 25 kA
Nominaal ultiem kortsluitvermogen ( $I_{cu}$ )	(230 V) 50 kA (400 V) 6 kA
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom ( $I_{nc}$ )	(400 V) 50 kA
Nominaal vermogen kortsluitvermogen ( $I_{cs}$ )	(240 / 415 V AC) 40 kA (254 / 440 V AC) 22.5 kA (289 / 500 V AC) 11 kA (400 / 690 V AC) 4 kA (375 V DC) 30 kA
Toegekende frequentie (f)	50/60 Hz
Vermogensverlies	6.6 W at Rated Operating Conditions per Pole 2.2 W
Statusindicator	ON / OFF / TRIP
Energiebeperkende klasse	3
Aantal polen	3
Aantal beveiligde polen	3
Overspanningscategorie	IV
Aanhaalmoment	3.5 N·m
Aansturingsmarkering	I / O
Materiaal behuizing	Insulation group I, RAL 7035
Montage op DIN-rail	TH35-15 (35 x 15 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715
Plaats van inbouw	Any
Aanbevolen schroevendraaier	Pozidriv 2
Accessoires beschikbaar	Yes
Opmerkingen	Connection from top and bottom Connecting with CU only IP40 in enclosure with cover Cage terminal with captive screw
Verbindingscapaciteit	Flexible 0 ... 50 mm <sup>2</sup> Rigid 0 ... 70 mm <sup>2</sup>
Terminaltype	Schroef

## Environmental

Omgevingsluchttemperatuur	Werking -25 ... 60 °C
Beschermingsgraad	IP20
Verontreinigingsgraad	3
Weerstand tegen trillingen volgens IEC 60068-2-6	7 - 13.2 Hz / 1mm 13.2 - 100Hz / 0.7g with load 100% x le
RoHS-status	Following EU Directive 2011/65/EU
RoHS-informatie	9AKK107680A3903 2CCC005083D0202
Milieu-informatie	2CCY413207D0203
Rapport over conflictmineralen (CMRT)	9AKK108468A3363

## Technical UL/CSA

Onderbrekende classificatie volgens UL1077	(240 V AC) 30 kA (480Y / 277 V AC) 14 kA (600Y / 347 V AC) 6 kA
--	---

---

## Dimensions

Breedte in module-eenheden	4.5
Product netto breedte	81 mm
Product netto hoogte	95 mm
Product netto diepte	82.5 mm
Product netto gewicht	0.735 kg
Inbouwdiepte (t <sub>2</sub> )	82.5 mm

---

## Ordering

Minimale bestelhoeveelheid	1 stuk
Pakketniveau 1 Units	doos 1 stuk
Pakketniveau 1 Brutogewicht	775 g

---

## Certificates and Declarations

Conformiteitsverklaring - CE	2CCC005083D0202
------------------------------	-----------------

---

## Installation

Instructies en handleidingen	2CCC413016M0008
------------------------------	-----------------

---

## Popular Downloads

Gegevensblad, technische informatie	2CCC413003C0208
-------------------------------------	-----------------

---

## Classifications

ETIM 8	EC000042 - Installatieautomaat
ETIM 9	EC000042 - Installatieautomaat
WEEE-categorie	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
AEEA B2C / B2B	Business To Business
CN8	85362020
eClass	V11.0 : 27141901
Object classificatiecode	F

---

## Categorieën

Laagspanningsproducten en -systemen → Modulaire DIN rail producten → High Performance Circuit Breakers HPCBs → Hoogwaardige installatieautomaten HPCB's

