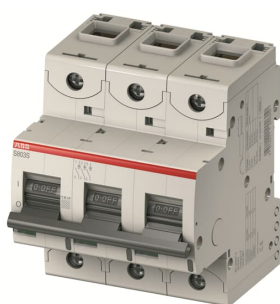


PRODUCT-DETAILS

S803S-C0.5

S803S-C0.5 High Performance MCB



Algemene informatie

Type	S803S-C0.5
Artikelnummer	2CCF019897R0001
EAN	7612271499631
Omschrijving	S803S-C0.5 High Performance MCB
Omschrijving	S803S-C0.5 3 Poles C Characteristic 0.5A 6 kA 400/690 VAC High Performance Circuit Breaker HPCB

Technische specificaties

Normen	IEC/EN 60947-2 UL1077
Productnaam	High Performance MCB
Uitschakelkenmerk	C
Nominaal bedrijfsvoltage	400/690 V AC 375 V DC acc. to IEC 60898-1 690 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)	0.5 A
Nominale bedrijfsstroom (I _e)	0.5 A
Nominaal ultiem kortsluitvermogen (I _{cu})	(240 / 415 V AC) 50 kA (254 / 440 V AC) 30 kA

	(289 / 500 V AC) 15 kA (400 / 690 V AC) 6 kA (375 V DC) 30 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 W at Rated Operating Conditions per Pole 2 W
Onderbreking	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	Rigid 1 ... 50 mm ² Flexible 1 ... 70 mm ²
Terminaltype	Schroef

Milieu

Omgevingsluchttempera tuur	Operation -25 ... +60 °C Storage -40 ... +70 °C
Beschermingsgraad	acc. to IEC 60529 IP20
Verontreinigingsgraad	3
Milieu-omstandigheden	Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 67 + 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
Weerstand tegen trillingen volgens IEC 60068-2-6	7 - 13.2 Hz / 1mm 13.2 - 100Hz / 0.7g with load 100% x 1e
RoHS-status	Following EU Directive 2011/65/EU
Milieu-informatie	2CCY413207D0203

Technische specificaties UL/CSA

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

Afmetingen

Breedte in module-	4.5
--------------------	-----

eenheden

Product netto breedte	81 mm
Product netto hoogte	95 mm
Product netto diepte	82.5 mm
Product netto gewicht	0.735 kg
Inbouwdiepte (t ₂)	82.5 mm

Verpakkingsinformatie

Pakketniveau 1 Units	box 1 stuk
Pakketniveau 1 Breedte	105 mm
Pakketniveau 1 Hoogte	99 mm
Pakketniveau 1 Lengte	60 mm
Pakketniveau 1	775 g
Brutogewicht	
Pakketniveau 1 EAN	7612271499631

Bestelinformatie

Minimale bestelhoeveelheid	1 stuk
Nummer douanetarief	85362010
Land van herkomst	Switzerland (CH)
Verkoopeenheid van maat	piece

Certificaten en verklaringen (documentnummer)

Conformiteitsverklaring - CE	2CCC413016D0601
Milieu-informatie	2CCY413207D0203
Instructies en handleidingen	2CCC413016M0008
RoHS-informatie	2CCC413016D0601 9AKK107680A3903

Populaire downloads

Gegevensblad, technische informatie	2CCC413003C0208
Instructies en handleidingen	2CCC413016M0008

Classificatie

ETIM 6	EC000042 - Installatieautomaat
ETIM 7	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
WEEE-categorie	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Business
CN8	85362020
Object classificatiecode	F

Categorieën

Laagspanningsproducten en -systemen → Modulaire DIN rail producten → Hoogwaardige installatieautomaten HPCB's

