

Produktdetails

# S801S-D1

## S801S-D1 High Performance MCB



### Allgemeine Informationen

Typ	S801S-D1
Bestellnummer	2CCF019858R0001
EAN	7612271499242
Beschreibung	S801S-D1 High Performance MCB
Langbeschreibung	S801S-D1 1 Pole D Characteristic 1A 6 kA 400/690 VAC High Performance Circuit Breaker HPCB

### Technische Daten

Normen	IEC/EN 60947-2, IEC/EN 60898-1, UL 1077
Auslösecharakteristik	D
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	acc. to IEC 60947-2 400 V AC acc. to IEC 60947-2 125 V DC acc. to IEC 60898-1 230/400 V AC
Bemessungsbetriebsspannung	(nach IEC 60898-1) 230 V
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	(nach IEC / EN 60664-1) 690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Eingangsspannungsart	AC/DC
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	1 A
Bemessungsbetriebsstrom	1 A

m ( $I_e$ )	
Bemessungsschaltvermögen	(230 V) 25 kA (400 V) 25 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(230 V) 50 kA (400 V) 6 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom ( $I_{nc}$ )	(230 V) 50 kA
Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ ( $I_{cs}$ )	(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 (125 V DC) 30 kA
Bemessungsfrequenz (f)	50/60 Hz
Verlustleistung	1.6 W bei Bemessungsbedingungen pro Pol 1.6 W
Schaltstellungsanzeige	EIN / AUS / TRIP
Energiebegrenzungsklasse	3
Anzahl Pole	1
Anzahl geschützter Pole	1
Überspannungskategorie	IV
Anzugsdrehmoment	3.5 N·m
Bedienteilkennzeichnung	I/O
Gehäusematerial	Insulation group I, RAL 7035
Montage auf DIN-Schiene	TH35-15 (35 x 15 mm Tragschiene) nach IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715
Einbaulage	Any
Empfohlener Schraubendreher	Nr. 2 Pozidriv
Zubehör anbaubar	Ja
Anmerkungen	Connection from top and bottom Connecting with CU only IP40 in enclosure with cover Cage terminal with captive screw
Anschlussmöglichkeit	flexibel 0 ... 50 mm <sup>2</sup> starr 0 ... 70 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schraubklemme

## Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... 60 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	3
Vibrationsfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-6	7 - 13.2 Hz / 1mm 13.2 - 100Hz / 0.7g with load 100% x le
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Information	9AKK107680A3903 2CCC005083D0202
Umweltinformationen	2CCY413207D0203
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Technische Daten UL/CSA

Bemessungsausschaltvermögen nach UL1077	(240 V AC) 30 kA (480Y / 277 V AC) 14 kA (600Y / 347 V AC) 6 kA
---	---

---

## Abmessungen

---

Breite in Teilungseinheiten	1.5
Breite des Produkts	27 mm
Höhe des Produkts	95 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	245 g
Einbautiefe (t <sub>2</sub> )	82.5 mm

---



---

## Bestelldaten

---

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	270 g

---



---

## Zertifikate und Deklarationen

---

Konformitätserklärung - CE	2CCC005083D0202
-------------------------------	-----------------

---



---

## Installation / Montage

---

Betriebs- und Montageanleitung	2CCC413016M0008
-----------------------------------	-----------------

---



---

## Hauptdokumente

---

Datenblatt, technische Information	2CCC413003C0208
---------------------------------------	-----------------

---



---

## Klassifizierungen

---

ETIM 8	EC000042 - Leitungsschutzschalter
ETIM 9	EC000042 - Leitungsschutzschalter
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2B
CN8	85362020
eClass	V11.0 : 27141901
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	F

---



---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Hochleistungs-Sicherungsautomaten → Hochleistungs-Sicherungsautomaten

