

Produktdetails

# S803S-KM50-R

## S803S-KM50-R Hochleistungs-Sicherungsautomat



### Allgemeine Informationen

Typ	S803S-KM50-R
Bestellnummer	2CCS863002R0576
EAN	7612271207793
Beschreibung	S803S-KM50-R Hochleistungs-Sicherungsautomat
Langbeschreibung	Hochleistungssicherungs- Automat mit Ringkabelschuhanschluss

### Technische Daten

Normen	IEC/EN 60947-2
Auslösecharakteristik	KM
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	acc. to IEC 60947-2 690 V AC
Bemessungsbetriebsspannung	(nach IEC 60898-1) 400 V
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	(nach IEC / EN 60664-1) 690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Eingangsspannungsart	AC/DC
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	50 A
Bemessungsbetriebsstrom ( $I_e$ )	50 A

Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(230 V) 50 kA (400 V) 6 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom ( $I_{nc}$ )	(230 V) 50 kA (400 V) 50 kA
Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{cs}$ ( $I_{cs}$ )	(240 / 415 V AC) 40 kA (254 / 440 V AC) 22.5 kA (400 / 690 V AC) 4 kA (375 V DC) 30 kA
Frequenz (f)	50 ... 60 Hz
Bemessungsfrequenz (f)	50/60 Hz
Verlustleistung	8.4 W bei Bemessungsbedingungen pro Pol 2.8 W
Schaltstellungsanzeige	EIN / AUS / TRIP
Energiebegrenzungsklasse	3
Anzahl Pole	3
Anzahl geschützter Pole	3
Überspannungskategorie	IV
Anzugsdrehmoment	3.5 N·m
Auslösertyp	KM
Bedienteilkennzeichnung	I/O
Gehäusematerial	Insulation group I, RAL 7035
Optionen	Magnetic only protection Ringlug terminal
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	-25...60 °C
Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... 60 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	3
Vibrationsfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-6	2 - 13.2 Hz / 1mm 13.2 - 100Hz / 0.7g with load 100% x 1e
Schockfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-27	5 g 30 ms
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Information	9AKK107680A3903 2CCC005083D0202
Umweltinformationen	2CCY413207D0203
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	4.5
Breite des Produkts	81 mm
Höhe des Produkts	142 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	735 g
Größe	3 Module
Einbautiefe (t <sub>2</sub> )	82.5 mm
Maßzeichnung	2CCC413003C0201

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	790 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

