

Produktdetails

S803S-KM40-R

S803S-KM40-R Hochleistungs-Sicherungsautomat



Allgemeine Informationen

Typ	S803S-KM40-R
Bestellnummer	2CCS863002R0556
EAN	7612271207786
Beschreibung	S803S-KM40-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)	40 A
Bemessungsbetriebsstrom (I_e)	40 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	7.8 W bei Bemessungsbedingungen pro Pol 2.6 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 ² starr 0 ... 70 mm ²
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 ₂)	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

