



Produktdetails

S803C-C63

S803C-C63 Hochleistungs-Sicherungsautomat



Allgemeine Informationen	
Typ	S803C-C63
Bestellnummer	2CCS883001R0634
EAN	7612271213428
Beschreibung	S803C-C63 Hochleistungs-Sicherungsautomat
Langbeschreibung	Die Hochleistungs-Sicherungsautomaten der Baureihe S800C schützen Kabel und Leitungen vor Überlast und Kurzschluss. Sie haben Bemessungskurzschlussausschaltvermögen von 25kA bei 240/415V AC. Zudem kann er für Spannungen bis zu 400/690V AC und für Gleichspannungen eingesetzt werden. Er bietet mit seinem thermischen Auslösemechanismus gleichermaßen wirkungsvollen Schutz vor Überlast, wie mit seinem elektromechanischen Auslösemechanismus vor Kurzschluss. Der S800C entspricht der Norm IEC/EN 60947-2 und ermöglicht die Anwendung für industrielle Zwecke. Zahlreiche Approbationen machen ihn fit für den weltweiten Einsatz und durch das umfangreiche Zubehörangebot wird die Verwendung noch komfortabler. Aufgrund der sehr schnellen Lichtbogenlöschung ist Ihre Installation mit dem S800C bestens abgesichert.

Technische Daten	
Normen	IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60898-1 UL 1077

Auslösecharakteristik	C
Bemessungsbetriebsspannung	(nach IEC 60898-1) 400 V AC (nach IEC 60947-2) 415 V AC
Betriebsspannung	Maximum 230/400 V AC Minimum 12 V AC
Bemessungsisolationsspannung (U _i)	(nach IEC / EN 60664-1) 500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U _{imp})	8 kV
Eingangsspannungsart	AC/DC
Bemessungsstrom (I _n)	63 A
Bemessungsschaltvermögen	(400 V AC) 15 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I _{cu})	(415 V AC) 25 kA (440 V AC) 15 kA (375 V DC) 10 kA
Bemessungsausschaltvermögen I _m , Bemessungsfehlerschaltvermögen I _{Δm} (I _{cs})	(415 V AC) 25 kA (440 V AC) 10 kA (375 V DC) 10 kA
Frequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsfrequenz (f)	50/60 Hz
Verlustleistung	19.2 W bei Bemessungsbedingungen pro Pol 6.4 W
Schaltstellungsanzeige	EIN / AUS / TRIP
Energiebegrenzungsklasse	3
Elektrische Lebensdauer	6000 Zyklen
Mechanische Belastbarkeit	4000 Zyklen
Anzahl geschützter Pole	3
Anzahl Pole	3
Überspannungskategorie	IV
Anzugsdrehmoment	3.5 N·m 31 in·lb
Auslösertyp	C
Bedienteilkennzeichnung	I/O
Gehäusematerial	Isolierstoffgruppe 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	beliebig
Empfohlener Schraubendreher	Nr. 2 Pozidriv
Zubehör anbaubar	Ja
Anmerkungen	Anschluss von oben und unten nur mit CU verbinden IP40 im Gehäuse mit Abdeckung Käfigklemme mit unverlierbarer Schraube
Anschlussmöglichkeit	flexibel 0 ... 50 mm ² starr 0 ... 70 mm ²
Anschlussart	Schraubklemme

Material Compliance

RoHS Information	9AKK107680A3903 2CCC005083D0202
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Datum	20170426
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... +60 °C (Lagerung) -40 ... +70 °C
Referenztemperatur für die Auslösecharakteristik	(nach IEC60947-2) 30 °C (nach EN60898-1) 30 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	3
Vibrationsfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-6	1 mm 2 - 13.2 Hz 0,7g bei 100% x 1e 13.2 - 100 Hz
Schockfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-27	5 g 30 ms
Umweltinformationen	2CCY413207D0203

Technische Daten UL/CSA

Bemessungsausschaltvermögen nach UL1077	(480Y / 277 V AC) 10 kA (375 V DC) 10 kA
---	---

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	4.5
Breite	81 mm
Höhe	95 mm
Tiefe	82.5 mm
Gewicht	735 g
Einbautiefe (t ₂)	82.5 mm
Maßzeichnung	2CCC413003C0201

Bestelldaten

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	770 g
Verpackungseinheit 1	

Zertifikate und Deklarationen

CB Zertifikat	9AKK107680A0835 2CCC413029D0202
CCC Zertifikat	CQC2014010307713173
Konformitätserklärung - CE	2CCC005083D0202
ESTI Zertifikat	2CCC413028D0101
UL Zertifikat	9AKK107680A2286
VDE Zertifikat	2CCC413039D0601

Installation / Montage

Montage- und	2CCC413016M0008
--------------	-----------------

Hauptdokumente

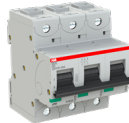
Datenblatt, technische Information	9AKK107992A5101 9AKK108468A9561 9AKK108468A9562
------------------------------------	---

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
UNSPSC	39121603
eClass	V11.0 : 27141901
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4899 >> Miniature circuit breaker (MCB) screw-in model
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	F

Kategorien

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



360°