

Produktdetails

S402E-C63

S402E-C63 Sicherungsautomat



Allgemeine Informationen

Typ	S402E-C63
Bestellnummer	2CCS552001R0634
EAN	7612270101979
Beschreibung	S402E-C63 Sicherungsautomat

Langbeschreibung	<p>Die Sicherungsautomaten der Baureihe S 400 schützen Kabel und Leitungen vor Überlast und Kurzschluss gemäß DIN VDE 0100-430 und DIN VDE 0100-530. Sie erfüllen die Bauvorschriften DIN VDE 0641-11 bzw. IEC/EN 60898-1, DIN VDE 0660-101 bzw. IEC/EN60947-2. Ihre patentierte Anschlussklemme sorgt für einfache und sichere Kontaktierung und Handhabung mittels einer Druckplatte. Leiterquerschnitte bis zu 35 mm² können direkt an das Gerät über die Anschlussklemme mit Isolierung in Schutzklasse IP20 angeschlossen werden. Die Kontaktierung erfolgt direkt über das Stecksockelsystem und die Aussenleiterkontaktierung kann frei gewählt werden (L1, L2 oder L3). Das umfangreiche Zubehörsortiment bietet Ihnen alles, was Sie für Ihre Installationsaufgaben benötigen. Zahlreiche Zulassungen machen den S 400 fit für den weltweiten Einsatz. Jedes Gerät wird vor Auslieferung dreifach intensiven Tests auf Qualität und Leistung unterzogen.</p>
------------------	--

Technische Daten

Normen	IEC/EN 60898-1
Auslösecharakteristik	C
Bemessungsbetriebsspannung	(nach IEC 60898-1) 230 ... 400 V AC

Betriebsspannung	(Minimum) 12 V AC
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 440 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	4 kV
Eingangsspannungsart	AC
Bemessungsstrom (I_n)	63 A
Bemessungsbetriebsstrom (I_e)	63 A
Bemessungsschaltvermögen	(AC) 6 kA (230 V AC) 6 kA (230 / 400 V AC) 6 kA
Frequenz (f)	50 ... 60 Hz
Bemessungsfrequenz (f)	50 ... 60 Hz
Verlustleistung	11.2 W
Einspeisung	Beliebig
Schaltstellungsanzeige	Rot AN / Grün AUS
Energiebegrenzungsklasse	3
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Mechanische Belastbarkeit	10000 Zyklen
Anzahl Pole	2
Anzahl geschützter Pole	2
Überspannungskategorie	III
Anzugsdrehmoment	2.8 N·m
Auslösertyp	C
Typ Schraubklemme	störungssicherer, doppelgerichteter Zylinderlift-Anschluss
Bedienteilkennzeichnung	I/O
Einbaulage	beliebig
Empfohlener Schraubendreher	Nr. 2 Pozidriv
Zubehör anbaubar	Ja
Anschlussmöglichkeit	flexibel mit Aderendhülse 0.75 ... 25 mm ² flexibel 0.75 ... 25 mm ² starr 0.75 ... 35 mm ² mehrdrähtig 0.75 ... 35 mm ²
Anschlussart	Schraubklemme

Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... +60 °C (Lagerung) -40 ... +70 °C
Referenztemperatur für die Auslösecharakteristik	30 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	4
Vibrationsfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-6	2 ... 13.2 Hz / 1 mm 13.2 ... 100 Hz / 0,7g, 5 Zyklen 5 ... 150 ... 5 Hz / 1g, 4 Schwingungen

RoHS Status	nach EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen
RoHS Information	9AKK107991A9633
Umweltinformationen	2CCY451206D0201
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	2
Breite des Produkts	36 mm
Höhe des Produkts	91 mm
Tiefe des Produkts	82 mm
Nettogewicht	221 g
Größe	2 Module
Einbautiefe (t ₂)	82 mm
Maßzeichnung	9AKK107492A6192

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge	Karton 5 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	1170 g
Verpackungseinheit 1	
E-Nummer (Schweiz)	809155809

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	9AKK107991A9633
-------------------------------	-----------------

Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	2CCC451019M0109
-----------------------------------	-----------------

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	9AKK107492A6192
---------------------------------------	-----------------

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)	FC

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Stecksockelsystem SMISLINE TP → Stecksockelsystem SMISLINE TP → Sicherungsautomaten

