



Produktdetails

E 91/50

E 91/50 Sicherungs-Trennschalter



Allgemeine Informationen	
Typ	E 91/50
Bestellnummer	2CSM279022R1801
EAN	8012542587422
Beschreibung	E 91/50 Sicherungs-Trennschalter
Langbeschreibung	Das Sortiment der E 90 50/125 Sicherungs-Trennschalter ist speziell für den industriellen Stromkreisschutz bestimmt, wo Stromstärken zwischen 50 und 125 A auftreten. Er kann für jeden Typ zylindrischer Sicherungen 14 x 51 und 22 x 58 mm verwendet werden. Die E 90 50/125 Sicherungshalter können in offener Position mit Vorhängeschloss und in geschlossener per Plombe gesichert werden, um die Sicherheit von Bedienern während der Wartung zu gewährleisten. Ausführungen mit Sicherungsbruchanzeige (LED) ermöglichen eine Überprüfung der Funktionsfähigkeit der Sicherung.

Technische Daten	
Geeignet für	E 90

Geeignet für Produktklasse	Sicherungshalter
Bemessungsspannung (U _r)	nach IEC 690 V nach UL 690 V
Bemessungsbetriebsspannung	AC-20B 690 V
Bemessungsisolationsspannung (U _i)	1 kV
Bemessungsfrequenz (f)	50/60 Hz
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 5 W
Anzahl geschützter Pole	1
Anzahl Pole	1
Anzugsdrehmoment	3...3.5 N·m
Betriebsklasse	Connecting and disconnecting under no-load conditions - occasional actuation (AC-20B)
Verschlussart	abschließbar
Montageart	DIN-Schiene
Art der Dichtung	Dichtungsdraht
Leitermaterial	Kupfer
Optionen	keine
Empfohlener Schraubendreher	Nr. 2 Pozidriv
Anschlussmöglichkeit	starr 2.5...25 mm ² starr Stranded 2.5...35 mm ²
Sicherungsgröße	14x51 mm
	maximal 90% bei Temperatur 20 °C, 50% bei maximaler Temperatur 40 °C
Bemessungsbetriebsstrom AC (I _e)	50 A

Material Compliance

RoHS Information	2CSC444009D2701
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
RoHS Datum	01/01/2014 0.00.00
REACH Erklärung	9AKK108467A9482
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	(Lagerung) -5...+40 °C (Lagerung) Operation -25...+70 °C
Schutzart	IP20
Vibrationsfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-6	1 mm 2 ... 13 Hz
Schockfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-27	15g 18 Schocks 11 ms
Umweltinformationen	Siehe RoHS-Richtlinie

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	1.5
Breite	0.0267 m
Höhe	0.0965 m
Tiefe	0.07326 m

Gewicht	0.095 kg
Einbautiefe (t ₂)	73.26 mm

Bestelldaten

Menge	Karton 4 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.38 kg
Verpackungseinheit 1	
E-Nummer (Finnland)	3017008

Zertifikate und Deklarationen

BV Zertifikat	9AKK108467A0329
CCC Zertifikat	9AKK108467A0342
Zertifizierungsstelle	BV, Korean register, CCC, EAC, UL
Konformitätserklärung - CE	2CSC444009D2701
KRS Zertifikat	9AKK108467A0338
LR Zertifikat	9AKK108467A0332
RINA Zertifikat	9AKK107992A0866
UL Zertifikat	9AKK107992A1040

Installation / Montage

Montage- und Betriebsanleitung	No document needed
--------------------------------	--------------------

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	9AKK107992A5535
------------------------------------	-----------------

Klassifizierungen

ETIM 8	EC002705 - Halter für zylindrische Sicherung
ETIM 9	EC002705 - Halter für zylindrische Sicherung
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C
CN8	85361050
UNSPSC	39121624
eClass	V11.0 : 27142121
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4974 >> Holder for cylindrical fuse
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	F

Accessories

Identifizier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CSM277523R1801	E 9F14 GG2 Sicherungseinsatz	E 9F14 GG2	1	Stück
2CSM277303R1801	E 9F14 GG4 Sicherungseinsatz	E 9F14 GG4	1	Stück
2CSM277083R1801	E 9F14 GG6 Sicherungseinsatz	E 9F14 GG6	1	Stück
2CSM291003R1801	E 9F14 GG8 Sicherungseinsatz	E 9F14 GG8	1	Stück
2CSM290983R1801	E 9F14 GG10 Sicherungseinsatz	E 9F14 GG10	1	Stück
2CSM290963R1801	E 9F14 GG12 Sicherungseinsatz	E 9F14 GG12	1	Stück
2CSM258783R1801	E 9F14 GG16 Sicherungseinsatz	E 9F14 GG16	1	Stück
2CSM257603R1801	E 9F14 GG20 Sicherungseinsatz	E 9F14 GG20	1	Stück
2CSM256423R1801	E 9F14 GG25 Sicherungseinsatz	E 9F14 GG25	1	Stück
2CSM258693R1801	E 9F14 GG32 Sicherungseinsatz	E 9F14 GG32	1	Stück
2CSM257513R1801	E 9F14 GG40 Sicherungseinsatz	E 9F14 GG40	1	Stück
2CSM256333R1801	E 9F14 GG50 Sicherungseinsatz	E 9F14 GG50	1	Stück

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Schutz- und Sicherheitsgeräte → Zylindrische Sicherungshalter und Sicherungslasttrennschalter

