
PRODUCT-DETAILS

E 93/50

E 93/50 Sicherungs-Trennschalter



Allgemeine Informationen

Typ	E 93/50
Bestellnummer	2CSM277962R1801
EAN	8012542586524
Beschreibung	E 93/50 Sicherungs-Trennschalter
Langbeschreibung	<p>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.</p>

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 Betriebsbedingungen pro Pol 5 W
Anzahl Pole	3
Anzahl geschützter Pole	3
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	Dichtungsdräht
Leitermaterial	Kupfer
Optionen	-
Empfohlener Schraubendreher	Nr. 2 Pozidriv
Anschlussmöglichkeit	starr 2.5...25 mm ² starr Stranded 2.5...35 mm ²
Sicherungsgröße	14x51 mm
Bemessungsbetriebsstrom AC (I _e)	maximal 90% bei Temperatur 20 °C, 50% bei maximaler Temperatur 40 °C
	50 A

Umwelt

Umgebungstemperatur	(Lagerung) -5...+40 °C (Lagerung) Operation -25...+70 °C
Schutzart	IP20
Vibrationsfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-6	2 bis 13 Hz x = 1 mm Spitze 13 bis 100 Hz y = 0.7 g Spitze
Schockfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-27	15g 18 Schocks 11 ms
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Umweltinformationen	Siehe RoHS-Richtlinie

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	4.5
Breite des Produkts	0.0801 m
Höhe des Produkts	0.0965 m
Tiefe des Produkts	0.07326 m
Nettogewicht	0.285 kg
Abmessungen	3 Module
Einbautiefe (t ₂)	73.26 mm

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	0.1 m
Höhe Verpackungseinheit 1	0.074 m
Länge Verpackungseinheit 1	0.107 m
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.285 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8012542779629

Menge	Karton 2 Stück
Verpackungseinheit 2	
Breite Verpackungseinheit 2	90 mm
Höhe Verpackungseinheit 2	75 mm
Länge Verpackungseinheit 2	180 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 2	794 g
EAN Verpackungseinheit 2	8012542779629

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363030
E-Nummer (Finnland)	3017010
Herkunftsland	Ungarn (HU)

Zertifikate und Deklarationen

BV Zertifikat	9AKK108467A0329
CCC Zertifikat	9AKK108467A0342
Zertifizierungsstelle	BV, Korean register, CCC, EAC, UL
Konformitätserklärung - CE	2CSC444009D2701
EAC Zertifikat	9AKK107992A1034
Umweltinformationen	Siehe RoHS-Richtlinie
Betriebs- und Montageanleitung	No document needed
KRS Zertifikat	9AKK108467A0338
LR Zertifikat	9AKK108467A0332
RINA Zertifikat	9AKK107992A0866
RoHS Information	2CSC444009D2701
UL Zertifikat	9AKK107992A1040

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	9AKK107992A5535
Betriebs- und Montageanleitung	No document needed

Klassifizierungen

ETIM 7	EC002705 - Halter für zylindrische Sicherung
ETIM 8	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	85363030
eClass	V11.0 : 27142121
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	F

Accessories

Identifier	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

