

Produktdetails

# E 91N/125

## E 91N/125 Sicherungs-Trennschalter



### Allgemeine Informationen

Typ	E 91N/125
Bestellnummer	2CSM277352R1801
EAN	8012542771128
Beschreibung	E 91N/125 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 Position mit 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	1 kV

nnung (U <sub>i</sub> )	
Bemessungsfrequenz (f)	50/60 Hz
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 9.5 W
Anzahl Pole	2
Anzahl geschützter Pole	1
Position des N-Leiters	Rechts
Anzugsdrehmoment	3.5...4 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 4...35 mm <sup>2</sup> starr Stranded 4...50 mm <sup>2</sup>
Sicherungsgröße	22x58 mm
	maximal 90% bei Temperatur 20 °C, 50% bei maximaler Temperatur 40 °C
Bemessungsbetriebsstrom AC (I <sub>e</sub> )	125 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 = 0,7g 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)
RoHS Information	2CSC444009D2701
REACH Erklärung	9AKK108467A9482
Umweltinformationen	Siehe RoHS-Richtlinie
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	4
Breite des Produkts	0.070 m
Höhe des Produkts	0.112 m
Tiefe des Produkts	0.07326 m
Nettogewicht	0.27 kg
Einbautiefe (t <sub>2</sub> )	73.26 mm

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 2 Stück

Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.54 kg
---------------------------------------	---------

---

## Zertifikate und Deklarationen

BV Zertifikat	9AKK108467A0329
CCC Zertifikat	9AKK108467A0344
Zertifizierungsstelle	BV, Korean register, CCC, EAC, UL
Konformitätserklärung - CE	2CSC444009D2701
EAC Zertifikat	9AKK107992A1034
KRS Zertifikat	9AKK108467A0338
LR Zertifikat	9AKK108467A0332
RINA Zertifikat	9AKK107992A0866
UL Zertifikat	9AKK107992A1042

---

## Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	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	B2B
CN8	85361090
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
2CSM257183R1801	E 9F22 GG4 Sicherungseinsatz	E 9F22 GG4	1	Stück
2CSM259283R1801	E 9F22 GG6 Sicherungseinsatz	E 9F22 GG6	1	Stück
2CSM258103R1801	E 9F22 GG8 Sicherungseinsatz	E 9F22 GG8	1	Stück
2CSM256923R1801	E 9F22 GG10 Sicherungseinsatz	E 9F22 GG10	1	Stück
2CSM259403R1801	E 9F22 GG12 Sicherungseinsatz	E 9F22 GG12	1	Stück
2CSM258223R1801	E 9F22 GG16 Sicherungseinsatz	E 9F22 GG16	1	Stück
2CSM257043R1801	E 9F22 GG20 Sicherungseinsatz	E 9F22 GG20	1	Stück
2CSM259533R1801	E 9F22 GG25 Sicherungseinsatz	E 9F22 GG25	1	Stück
2CSM258353R1801	E 9F22 GG32 Sicherungseinsatz	E 9F22 GG32	1	Stück
2CSM257173R1801	E 9F22 GG40 Sicherungseinsatz	E 9F22 GG40	1	Stück
2CSM259393R1801	E 9F22 GG50 Sicherungseinsatz	E 9F22 GG50	1	Stück
2CSM258213R1801	E 9F22 GG63 Sicherungseinsatz	E 9F22 GG63	1	Stück
2CSM257033R1801	E 9F22 GG80 Sicherungseinsatz	E 9F22 GG80	1	Stück
2CSM259523R1801	E 9F22 GG100 Sicherungseinsatz	E 9F22 GG100	1	Stück
2CSM258343R1801	E 9F22 GG125 Sicherung 22x58mm für E90/125	E 9F22 GG125	1	Stück

## Kategorien

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

