E 91N/125 1/4



**Produktdetails** 

## E 91N/125

# E 91N/125 Sicherungs-Trennschalter



Allgemeine Informationen

тур	E 91N/125
Bestellnummer	2CSM277352R1801
EAN	8012542771128
Beschreibung	E 91N/125 Sicherungs-Trennschalter
	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
Langbeschreibung	Sicherungshalter können in offener Position mit Vorhängeschloss und in geschlossener per

**Technische Daten** 

Geeignet für E 90

Plombe gesichert werden, um die Sicherheit von Bedienern während der Wartung zu

leisten. Ausführungen mit Sicherungsbruchanzeige (LED) ermöglichen eine

Überprüfung der

Funktionsfähigkeit der Sicherung.

E 91N/125 2/4

Geeignet für Produktklasse	Sicherungshalter
Bemessungsspannung	nach IEC 690 V
$(U_r)$	nach UL 690 V
Bemessungsbetriebsspa nnung	AC-20B 690 V
Bemessungsisolationssp annung (U <sub>i</sub> )	1 kv
Bemessungsfrequenz (f)	50/60 Hz
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 9.5 W
Anzahl geschützter Pole	
Anzahl Pole	2
Position des N-Leiters	Rechts
Anzugsdrehmoment	3.54 N·π
Betriebsklasse	Connecting and disconnecting under no-load conditions - occasional actuation (AC-20B)
Verschlussart	abschließbar
Montageart	DIN-Schiene
Art der Dichtung	Dichtungsdraht
Leitermaterial	Kupfe
Optionen	keine
Empfohlener Schraubendreher	Nr. 2 Pozidriv
Anschlussmöglichkeit	starr 435 mm² starr Stranded 450 mm²
Sicherungsgröße	22x58 mm
	maximal 90% bei Temperatur 20°C, 50% bei maximaler Temperatur 40°C
Bemessungsbetriebsstr om AC ( $I_e$ )	125 A

Materia	l Compl	liance
---------	---------	--------

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	4
Teilungseinheiten	
Breite	0.070 m
Höhe	0.112 m

E 91N/125 3/4

Tiefe	0.07326 m
Gewicht	0.27 kg
Einbautiefe (t <sub>2</sub> )	73.26 mm

Bestelldaten	
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
KRS Zertifikat	9AKK108467A0338
LR Zertifikat	9AKK108467A0332
RINA Zertifikat	9AKK107992A0866
UL Zertifikat	9AKK107992A1042

Installation / Montage	
Montage- und	No document needed
Betriebsanleitung	

Hauptdokumente	
Datenblatt, technische	9AKK107992A5535
Information	

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

E 91N/125 4/4

Identifier 2CSM257183R1801	Description E 9F22 GG4 Sicherungseinsatz	Type Quantity		Unit Of Measure
		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 Sicherungseinsatz	E 9F22 GG125	1	Stück

#### Kategorien

 $Nieders pannungsprodukte\ und\ Systeme \rightarrow Installations geräte \rightarrow Schutz-\ und\ Sicherheitsgeräte \rightarrow Zylindrische\ Sicherungshalter\ und\ Sicherungslasttrennschalter$ 









3605