

Produktdetails

# E 92/20

## E 92/20 Sicherungs-Trennschalter



### Allgemeine Informationen

Typ	E 92/20
Bestellnummer	2CSM200953R1801
EAN	8012542009535
Beschreibung	E 92/20 Sicherungs-Trennschalter
Langbeschreibung	Sicherungs-Trennschalter für 8,5 x 31,5 mm Sicherungen zum Schalten unter Last und Schutz gegen Kurzschluss und Überlast. Gehäuse aus selbstverlöschendem Thermoplast mit hoher Temperaturbeständigkeit und Kontaktschellen aus versilbertem Kupfer. E 90 Sicherungs-Trennschalter können plombiert (in geschlossener Stellung) oder abgeschlossen (in offener Stellung) werden. Kompatibel mit Phasenschienen der S 200-Serie kompatibel.

### Technische Daten

Normen	IEC 60947-3
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	nach IEC 400 V
Bemessungsbetriebsspannung	AC-20B 690 V  AC-22B 400 V
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1 kV
Bemessungsfrequenz (f)	50/60 Hz

Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 2.5 W
Anzahl Pole	2
Anzahl geschützter Pole	2
Anzugsdrehmoment	2...2.5 N·m
Betriebsklasse	Connecting and disconnecting under no-load conditions - occasional actuation (AC-20B) Switching of mixed resistive and inductive loads, including moderate overloads - occasional actuation (AC-22B)
Verschlussart	abschließbar in geöffnetem Zustand
Montageart	DIN-Schiene
Art der Dichtung	Dichtungsdraht
Leitermaterial	Kupfer
Optionen	keine
Empfohlener Schraubendreher	Nr. 2 Pozidriv
Schock- und Vibrationsfestigkeit nach IEC 61373	Category 1, Class B
Anschlussmöglichkeit	starr 1.5-25 mm <sup>2</sup> mehrdrähtig 1.5-16 mm <sup>2</sup>
Sicherungsgröße	8.5x31.5 mm
Bemessungsbetriebsstrom AC (I <sub>e</sub> )	maximal 90% bei Temperatur 20 °C 50% bei maximaler Temperatur 40 °C 20 A

## Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -5...+40 °C (Lagerung) -25...+70 °C
Schutzart	IP20
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	2000 m
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 13 ms
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
RoHS Information	9AKK106713A5623
REACH Erklärung	9AKK108467A9482
Umweltinformationen	Siehe RoHS-Richtlinie
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Technische Daten UL/CSA

Anschlussmöglichkeit UL/CSA	starr 16-10 AWG mehrdrähtig 16-3 AWG
-----------------------------	---

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	2
Breite des Produkts	0.035 m
Höhe des Produkts	0.085 m
Tiefe des Produkts	0.064 m
Nettogewicht	0.122 kg
Einbautiefe (t <sub>2</sub> )	64 mm

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge	Karton 3 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.369 kg
Verpackungseinheit 1	

## Zertifikate und Deklarationen

BV Zertifikat	9AKK108467A0330
CCC Zertifikat	9AKK108467A0340
Zertifizierungsstelle	IMQ, BV, Korean register, CCC, EAC
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5623
EAC Zertifikat	9AKK107992A1034
IMQ Zertifikat	9AKK108467A0323
KRS Zertifikat	9AKK108467A0337
LR Zertifikat	9AKK107991A7313

## 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	B2C
CN8	85361050
eClass	V11.0 : 27142121

Kennbuchstabe  
(elektrische Betriebsmittel)

F

## Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CSM257573R1801	E 9F8 GG1 Sicherungseinsatz	E 9F8 GG1	1	Stück
2CSM256393R1801	E 9F8 GG2 Sicherungseinsatz	E 9F8 GG2	1	Stück
2CSM258663R1801	E 9F8 GG4 Sicherungseinsatz	E 9F8 GG4	1	Stück
2CSM257483R1801	E 9F8 GG6 Sicherungseinsatz	E 9F8 GG6	1	Stück
2CSM256303R1801	E 9F8 GG8 Sicherungseinsatz	E 9F8 GG8	1	Stück
2CSM277573R1801	E 9F8 GG10 Sicherungseinsatz	E 9F8 GG10	1	Stück
2CSM277353R1801	E 9F8 GG12 Sicherungseinsatz	E 9F8 GG12	1	Stück
2CSM277133R1801	E 9F8 GG16 Sicherungseinsatz	E 9F8 GG16	1	Stück
2CSM277503R1801	E 9F8 GG20 Sicherungseinsatz	E 9F8 GG20	1	Stück
2CSM277283R1801	E 9F8 AM1 Sicherungseinsatz	E 9F8 AM1	1	Stück
2CSM277063R1801	E 9F8 AM2 Sicherungseinsatz	E 9F8 AM2	1	Stück
2CSM258743R1801	E 9F8 AM4 Sicherungseinsatz	E 9F8 AM4	1	Stück
2CSM257563R1801	E 9F8 AM6 Sicherungseinsatz	E 9F8 AM6	1	Stück
2CSM256383R1801	E 9F8 AM8 Sicherungseinsatz	E 9F8 AM8	1	Stück
2CSM258653R1801	E 9F8 AM10 Sicherungseinsatz	E 9F8 AM10	1	Stück

## Kategorien

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

