

Produktdetails

# E 91HN/32

## E 91HN/32 Sicherungshalter



### Allgemeine Informationen

Typ	E 91HN/32
Bestellnummer	2CSM200913R1801
EAN	8012542009139
Beschreibung	E 91HN/32 Sicherungshalter

Langbeschreibung	<p>E 90h Sicherungshalter eignen sich für Schutz gegen Überlasten und Kurzschlüsse. Sie sind als einfaches 1P+N-Modul und als dreifaches 3P+N-Modul erhältlich und für eine Verwendung mit zylindrischen gG und aM Sicherungseinsätzen ausgelegt. Das Gehäuse ist aus selbstverlöschendem Material mit hohem Temperaturwiderstand hergestellt und die Kontaktscheiben bestehen aus versilbertem Kupfer. E 90h Sicherungshalter können plombiert oder abgeschlossen werden, um die Sicherheit von Bedienern während der Wartung zu gewährleisten. Ausführungen mit Sicherungsbruchanzeige ermöglichen eine Überprüfung der Funktionsfähigkeit der Sicherung.</p>
------------------	---

### Technische Daten

Bemessungsspannung ( $U_r$ )	nach IEC 400 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1 kV
Bemessungsfrequenz (f)	50/60 Hz

Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 3 W
Anzahl Pole	2
Anzahl geschützter Pole	1
Position des N-Leiters	Rechts
Anzugsdrehmoment	0.8...1.2 N·m
Sicherungstyp	Zylindersicherungseinsätze gG und aM
Verschlussart	abschließbar
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	mehrdrätig 1.5...10 mm <sup>2</sup> starr 1.5...16 mm <sup>2</sup>
Sicherungsgröße	10x38 mm maximal 90 % bei 20 °C, 50 % bei maximal 40 °C
Bemessungsbetriebsstrom m AC (I <sub>e</sub> )	32 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 11 ms
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
RoHS Information	2CSC444001D2701
REACH Erklärung	9AKK108467A9482
Umweltinformationen	Siehe RoHS-Richtlinie
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	1
Breite des Produkts	0.018 m
Höhe des Produkts	0.085 m
Tiefe des Produkts	0.064 m
Nettogewicht	0.070 kg

Einbautiefe (t <sub>2</sub> )	64 mm
-------------------------------	-------

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 6 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.423 kg

## Zertifikate und Deklarationen

BV Zertifikat	9AKK108467A0330
CCC Zertifikat	9AKK108467A0341
Zertifizierungsstelle	IMQ, BV, CCC, EAC
Konformitätserklärung - CE	2CSC444001D2701
EAC Zertifikat	9AKK107992A1035
IMQ Zertifikat	9AKK108467A0322

## 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
2CSM277333R1801	E 9F10 GG05 Sicherungseinsatz	E 9F10 GG05	1	Stück
2CSM277113R1801	E 9F10 GG1 Sicherungseinsatz	E 9F10 GG1	1	Stück
2CSM258723R1801	E 9F10 GG2 Sicherungseinsatz	E 9F10 GG2	1	Stück
2CSM257543R1801	E 9F10 GG4 Sicherungseinsatz	E 9F10 GG4	1	Stück
2CSM256363R1801	E 9F10 GG6 Sicherungseinsatz	E 9F10 GG6	1	Stück
2CSM258633R1801	E 9F10 GG8 Sicherungseinsatz	E 9F10 GG8	1	Stück
2CSM257453R1801	E 9F10 GG10 Sicherungseinsatz	E 9F10 GG10	1	Stück
2CSM256273R1801	E 9F10 GG12 Sicherungseinsatz	E 9F10 GG12	1	Stück
2CSM277543R1801	E 9F10 GG16 Sicherungseinsatz	E 9F10 GG16	1	Stück
2CSM277323R1801	E 9F10 GG20 Sicherungseinsatz	E 9F10 GG20	1	Stück
2CSM277103R1801	E 9F10 GG25 Sicherungseinsatz	E 9F10 GG25	1	Stück
2CSM258713R1801	E 9F10 GG32 Sicherungseinsatz	E 9F10 GG32	1	Stück
2CSM257473R1801	E 9F10 AM05 Sicherungseinsatz	E 9F10 AM05	1	Stück
2CSM256293R1801	E 9F10 AM1 Sicherungseinsatz	E 9F10 AM1	1	Stück
2CSM277563R1801	E 9F10 AM2 Sicherungseinsatz	E 9F10 AM2	1	Stück
2CSM277343R1801	E 9F10 AM4 Sicherungseinsatz	E 9F10 AM4	1	Stück
2CSM277123R1801	E 9F10 AM6 Sicherungseinsatz	E 9F10 AM6	1	Stück
2CSM258733R1801	E 9F10 AM8 Sicherungseinsatz	E 9F10 AM8	1	Stück
2CSM257553R1801	E 9F10 AM10 Sicherungseinsatz	E 9F10 AM10	1	Stück
2CSM256373R1801	E 9F10 AM12 Sicherungseinsatz	E 9F10 AM12	1	Stück
2CSM258643R1801	E 9F10 AM16 Sicherungseinsatz	E 9F10 AM16	1	Stück
2CSM257463R1801	E 9F10 AM20 Sicherungseinsatz	E 9F10 AM20	1	Stück
2CSM256283R1801	E 9F10 AM25 Sicherungseinsatz	E 9F10 AM25	1	Stück
2CSM277553R1801	E 9F10 AM32 Sicherungseinsatz	E 9F10 AM32	1	Stück

## Kategorien

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

