



 Produktdetails

E 93HN/20

E 93HN/20 Sicherungshalter



Allgemeine Informationen

Typ	E 93HN/20
Bestellnummer	2CSM200933R1801
EAN	8012542009337
Beschreibung	E 93HN/20 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 Kontaktschellen 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 geschützter Pole	3
Anzahl Pole	4
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	mehrdrähtig 1.5...10 mm ² starr 1.5...16 mm ²
Sicherungsgröße	8.5x31.5 mm maximal 90 % bei 20 °C, 50 % bei maximal 40 °C
Bemessungsbetriebsstrom AC (I _e)	20 A

Material Compliance

RoHS Information	2CSC444001D2701
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
RoHS Datum	1/1/2014
REACH Erklärung	9AKK108467A9482
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -5...+40 °C (Lagerung) -25...+70 °C
Schutzart	IP20
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	2000 m
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 Teilungseinheiten	3
Breite	0.053 m
Höhe	0.085 m
Tiefe	0.064 m
Gewicht	0.192 kg
Einbautiefe (t ₂)	64 mm

Bestelldaten

Menge	Karton 2 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.387 kg

Verpackungseinheit 1

Zertifikate und Deklarationen

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

Installation / Montage

Montage- und Betriebsanleitung	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

Identifizier	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

