

Produktdetails

E 93HN/32

E 93HN/32 Sicherungshalter



Allgemeine Informationen

Typ	E 93HN/32
Bestellnummer	2CSM204743R1801
EAN	8012542047438
Beschreibung	E 93HN/32 Sicherungshalter

Langbeschreibung

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.

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	4

Anzahl geschützter Pole	3
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	10x38 mm maximal 90 % bei 20 °C, 50 % bei maximal 40 °C
Bemessungsbetriebsstrom AC (I _e)	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	3
Breite des Produkts	0.053 m
Höhe des Produkts	0.085 m
Tiefe des Produkts	0.064 m
Nettogewicht	0.192 kg
Einbautiefe (t ₂)	64 mm

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 2 Stück
Bruttogewicht	0.387 kg

Verpackungseinheit 1

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

