

Produktdetails

SN201 M-B32

SN201 M-B32 Sicherungsautomat - 1+NP - B - 32 A



Allgemeine Informationen

Typ	SN201 M-B32
Bestellnummer	2CSS275101R0325
EAN	8012542093657
Beschreibung	SN201 M-B32 Sicherungsautomat - 1+NP - B - 32 A
Langbeschreibung	Die Sicherungsautomaten der Baureihe SN201 schaltet Phase und Neutralleiter in einer Teilungseinheit zum Schutz des Stromkreises gegen Überlast und Kurzschluss. Sie erfüllen die Bauvorschriften IEC/EN 60898-1.

Technische Daten

Normen	IEC/EN 60898-1
Auslösecharakteristik	B
Bemessungsspannung (U_n)	230 V AC
Bemessungsbetriebsspannung	(nach IEC 60898-1) 230 V
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	4 kV
Isolationsprüfspannung	2 kV
Primäre Bemessungs-Impulsfestigkeitsspannung	4 kV

g

Eingangsspannungsart	AC
Bemessungsstrom (I_n)	32 A
Bemessungsschaltvermögen	(230 V) 10 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu})	(230 V) 10 kA
Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen I_{cs} (I_{cs})	(230 V AC) 7.5 kA
Bemessungsfrequenz (f)	50/60 Hz
Verlustleistung	6.7 W
Einspeisung	Beliebig
Schaltstellungsanzeige	Rot AN / Grün AUS
Energiebegrenzungsklasse	3
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Mechanische Belastbarkeit	20000 Zyklen
Anzahl Pole	1+N
Anzahl geschützter Pole	1
Anzahl Modulabstände pro DIN-Schiene	1
Überspannungskategorie	III
Position des N-Leiters	Rechts
Anzugsdrehmoment	1.2 N·m
Zubehörtyp	Hilfskontakt Signalkontakt / Hilfskontakt Arbeitsstromauslöser Unterspannungsauslöser
Bedienteilausführung	Schalthebel - Isolierstoffgruppe IIIA, schwarz, plombierbar in den Stellungen ON (EIN) / OFF (AUS)
Gehäusotyp	Isolierstoffgruppe II, RAL 7035
Typ Schraubklemme	Rahmenklemme
Einbaulage	beliebig
Zubehör anbaubar	Ja
Anschlussmöglichkeit	flexibel 1 ... 10 mm ² starr 1 ... 16 mm ²
Abisolierlänge	11 mm
Anschlussart	Schraubklemme

Umwelt

Umgebungstemperatur	-25...55 °C
Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... 55 °C
Referenztemperatur für die Auslösecharakteristik	30 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	2
Klimafestigkeit	28 cycles ;with 55 °C / 90-96 % ;and 25 °C / 95-100 %
Vibrationsfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-6	0,35 mm oder 5g, 20 Zyklen 5 ... 150 ... 5 Hz
Schockfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-27	30g 2 Schocks 13 ms

RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Information	9AKK106713A5572
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	0.069 m
Nettogewicht	0.110 kg
Einbautiefe (t ₂)	69 mm

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 6 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.684 kg

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5572
-------------------------------	-----------------

Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	No document needed
-----------------------------------	--------------------

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CSC400002D0209
---------------------------------------	-----------------

Klassifizierungen

ETIM 8	EC000042 - Leitungsschutzschalter
ETIM 9	EC000042 - Leitungsschutzschalter
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C
CN8	85362010
eClass	V11.0 : 27141901
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	F

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CSS200924R0001	SN201-S Signalkontakt	SN201-S	1	Stück
2CSS200923R0001	SN201-IH Hilfsschalter	SN201-IH	1	Stück
2CDS200922R0001	S2C-S/H6R Signalkontakt / Hilfsschalter	S2C-S/H6R	1	Stück
2CDS200912R0001	S2C-H6R Hilfskontakt	S2C-H6R	1	Stück
2CSS200933R0011	F2C-A1 Arbeitsstromauslöser	F2C-A1	1	Stück
2CSS200933R0012	F2C-A2 Arbeitsstromauslöser	F2C-A2	1	Stück
2CSS200911R0001	S2C-UA 12 DC Unterspannungsauslöser	S2C-UA 12 DC	1	Stück
2CSS200911R0002	S2C-UA 24 AC Unterspannungsauslöser	S2C-UA 24 AC	1	Stück
2CSS200911R0003	S2C-UA 48 AC Unterspannungsauslöser	S2C-UA 48 AC	1	Stück
2CSS200911R0004	S2C-UA 110 AC Unterspannungsauslöser	S2C-UA 110 AC	1	Stück
2CSS200911R0005	S2C-UA 230 AC Unterspannungsauslöser	S2C-UA 230 AC	1	Stück
2CSS200911R0006	S2C-UA 400 AC Unterspannungsauslöser	S2C-UA 400 AC	1	Stück
2CSS200911R0007	S2C-UA 24 DC Unterspannungsauslöser	S2C-UA 24 DC	1	Stück
2CSS200911R0008	S2C-UA 48 DC Unterspannungsauslöser	S2C-UA 48 DC	1	Stück
2CSS200911R0009	S2C-UA 110 DC Unterspannungsauslöser	S2C-UA 110 DC	1	Stück
2CSS200911R0010	S2C-UA 230 DC Unterspannungsauslöser	S2C-UA 230 DC	1	Stück

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Sicherungsautomaten → Sicherungsautomaten

