

Produktdetails

SN201 L-C25

SN201 L-C25 Sicherungsautomat - 1+NP - C - 25 A



Allgemeine Informationen

Typ	SN201 L-C25
Bestellnummer	2CSS245101R0254
EAN	8012542088851
Beschreibung	SN201 L-C25 Sicherungsautomat - 1+NP - C - 25 A
Langbeschreibung	SN201L-C25 Sicherungsautomat C-Char., 4.5 kA, 25 A, 1P+N Neutralleiter rechts

Technische Daten

Normen	IEC/EN 60898-1
Auslösecharakteristik	C
Bemessungsspannung (U_r)	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
Eingangsspannungsart	AC
Bemessungsstrom (I_n)	25 A
Bemessungsschaltvermögen	(230 V) 4.5 kA
Bemessungs- Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu})	(230 V) 6 kA
Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen I_{cs}	(230 V AC) 4.5 kA
Bemessungsfrequenz (f)	50/60 Hz
Verlustleistung	4.4 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	Auxiliary contact Signal contact / auxiliary contact Shunt trip Undervoltage release
Bedienteilausführung	Toggle - Insulation group IIIA, black, sealable in ON-OFF positions
Gehäusetypp	Insulation group II, RAL 7035
Typ Schraubklemme	Rahmenklemme
Einbaulage	Any
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	0.35mm or 5g - 20 cycles at 5...150...5 Hz without load
Schockfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-27	30g 2 Schocks 13 ms
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Information	9AKK106713A5572
Umweltinformationen	refer to RoHS information
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
E-Nummer (Finnland)	3217715

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

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Sicherungsautomaten → Sicherungsautomaten

