

PRODUCT-DETAILS

SU203M-Z30

Miniature Circuit Breaker - SU200M - 3P - Z - 30 A



Algemene informatie

Type	SU203M-Z30
Artikelnummer	2CDS273337R0528
EAN	4016779933469
Omschrijving	Miniature Circuit Breaker - SU200M - 3P - Z - 30 A
Omschrijving	SU203M-Z30 Miniature Circuit Breaker Z-Char., 10kA, 30A, 3P UL489

Technische specificaties

Normen	CSA 22.2 No. 5 IEC/EN 60947-2 UL 489
Aantal polen	3
Aantal beveiligde polen	3
Uitschakelkenmerk	Z
Toegekende stroom (I_n)	30 A
Nominaal bedrijfsvoltage	acc. to IEC 60898-1 400 V AC acc. to IEC 60947-2 400 V AC
Vermogensverlies	9.6 W at Rated Operating Conditions per Pole 3.2 W
Nominaal isolatievoltage (U_i)	acc. to IEC/EN 60664-1 440 V
Toegekende frequentie (f)	50 / 60 Hz DC
Nominaal kortsluitvermogen (I_{cn})	(400 V AC) 11.2 kA

Nominaal ulziem kortsluitvermogen (I_{cu})	(400 V AC) 15 kA
Nominaal vermogen kortsluitvermogen (I_{cs})	(400 V AC) 11.2 kA
Energiebeperkende klasse	3
Overspanningscategorie	III
Verontreinigingsgraad	3
Nominale impuls grensvoltage (U_{imp})	4 kV at 2000 m 5 kV at Sea Level 6.2 kV
Diëlektrische testspanning	50/60 Hz, 1 min: 2 kV
Materiaal behuizing	Insulation Group I, RAL 7035
Aansturingsmateriaal	Insulation Group II, Black, Sealable
Aansturingsmarkering	I / O
Onderbreking	Red ON / Green OFF
Beschermingsgraad	IP20 Enclosure with Cover IP40
Elektrisch uithoudingsvermogen	10000 AC cycle 20000 cycle
Terminaltype	Double Clamp
Type schroefklem	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
Verbindingscapaciteit	Busbar 10 / 10 mm ² Flexible with Ferrule 0.75 ... 25 mm ² Flexible 0.75 ... 25 mm ² Rigid 0.75 ... 35 mm ² Stranded 0.75 ... 35 mm ²
Aanhaalmoment	2.8 N-m
Aanbevolen schroevendraaier	Pozidriv 2
Montage op DIN-rail	TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715 TH35-15 (35 x 15 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715
Plaats van inbouw	Any
Inbouwdiepte (t_2)	69 mm
Installatiegrootte	acc. to DIN 43880 3
Aansluiting voeding	Arbitrary

Milieu

Omgevingsluchttempera tuur	Operation -25 ... +55 °C Storage -40 ... +70 °C
Referentie omgevingsluchttempera tuur	30 °C
Schokweerstand volgens IEC 60068-2-27	25g / 2 shocks / 13 ms
Weerstand tegen trillingen volgens IEC 60068-2-6	5g, 20 cycles at 5 ... 150 ... 5 Hz with load 0.8 In
Milieu-omstandigheden	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
RoHS-status	Following EU Directive 2011/65/EU

Technische specificaties UL/CSA

Maximale bedrijfsspanning UL/CSA	480Y / 277 V AC
Verbindingscapaciteit	Busbar 18-8 AWG

UL/CSA

Conductor 18-4 AWG

Onderbrekende
classificatie volgens
UL489

(240 V AC) 10 kA
(480Y / 277 V AC) 10 kA

Afmetingen

Product netto breedte	52.5 mm
Product netto diepte	69 mm
Product netto hoogte	111 mm
Product netto gewicht	0.375 kg

Verpakkingsinformatie

Pakketniveau 1 Units	carton 1 stuk
Pakketniveau 1 Breedte	57 mm
Pakketniveau 1 Lengte	120 mm
Pakketniveau 1 Hoogte	83 mm
Pakketniveau 1 Brutogewicht	0.4 kg
Pakketniveau 1 EAN	4016779933469
Pakketniveau 2 Units	crate 27 stuk
Pakketniveau 2 Breedte	275 mm
Pakketniveau 2 Lengte	395 mm
Pakketniveau 2 Hoogte	210 mm
Pakketniveau 2 Brutogewicht	16 kg
Pakketniveau 2 EAN	4016779940344

Bestelinformatie

Minimale bestelhoeveelheid	1 stuk
Nummer douanetarief	85362010

Certificaten en verklaringen (documentnummer)

Conformiteitsverklaring - CE	2CDK400595D2705
Milieu-informatie	9AKK107680A9140
Instructies en handleidingen	2CDC002177D0202
RoHS-informatie	2CDK400595D2705

Populaire downloads

Gegevensblad, technische informatie	2CDC002177D0202
Instructies en handleidingen	2CDC002177D0202

Classificatie

ETIM 6	EC000042 - Installatieautomaat
ETIM 7	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)

eClass

V11.0 : 27141901

UNSPSC

39121614

Categorieën

Laagspanningsproducten en -systemen → Modulaire DIN rail producten → Installatieautomaten MCB's

