

PRODUCT-DETAILS

SU203M-K63

SU203M-K63 Miniature Circuit Breaker - 3P - K - 63 A



Algemene informatie

Type	SU203M-K63
Artikelnummer	2CDS273337R0607
EAN	4016779930475
Omschrijving	SU203M-K63 Miniature Circuit Breaker - 3P - K - 63 A
Omschrijving	SU203M-K63 Miniature Circuit Breaker K-Char., 10kA, 63A, 3P UL489

Technical

Normen	CSA 22.2 No. 5 IEC/EN 60947-2 UL 489
Uitschakelkenmerk	K
Nominaal bedrijfsvoltage	acc. to IEC 60898-1 400 V AC acc. to IEC 60947-2 400 V AC
Nominaal isolatievoltage (U_i)	acc. to IEC/EN 60664-1 440 V
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
Ingangsspanningstype	AC
Toegekende stroom (I_n)	63 A
Nominaal kortsluitvermogen	(400 V AC) 11.2 kA
Nominaal ultiem kortsluitvermogen (I_{cu})	(400 V AC) 15 kA

Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom (I_{nc})	(400 V) 15 kA
Nominaal vermogen kortsluitvermogen (I_{cs})	(400 V AC) 7.5 kA
Toegekende frequentie (f)	50 / 60 Hz DC
Vermogensverlies	16.2 W at Rated Operating Conditions per Pole 5.4 W
Aansluiting voeding	Arbitrary
Statusindicator	Red ON / Green OFF
Energiebeperkende klasse	3
Elektrisch uithoudingsvermogen	10000 AC cycle
Mechanisch uithoudingsvermogen	20000 cycle
Aantal polen	3
Aantal beveiligde polen	3
Overspanningscategorie	III
Aanhaalmoment	2.8 N·m
Type schroefklem	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
Aansturingsmarkering	I / O
Aansturingsmateriaal	Insulation Group II, Black, Sealable
Materiaal behuizing	Insulation Group I, RAL 7035
Montage op DIN-rail	TH35-15 (35 x 15 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715
Plaats van inbouw	any
Aanbevolen schroevendraaier	Pozidriv 2
Accessoires beschikbaar	Yes
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
Installatiegrootte	acc. to DIN 43880 3
Terminaaltype	Double Clamp

Environmental

Omgevingsluchttemperatuur	Werking -25 ... +55 °C Opslag -40 ... +70 °C
Referentie omgevingsluchttemperatuur	30 °C
Beschermingsgraad	IP20 Enclosure with Cover IP40
Verontreinigingsgraad	3
Milieu-omstandigheden	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Weerstand tegen trillingen volgens IEC 60068-2-6	5g, 20 cycles at 5 ... 150 ... 5 Hz with load 0.8 In
Schokweerstand volgens IEC 60068-2-27	25g 2 shocks 13 ms
RoHS-status	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
RoHS-informatie	2CDK400595D2706
REACH-verklaring	9AKK107492A1906
Milieu-informatie	9AKK107680A9140
SCIP	89318623-ff2d-4ce0-aefe-5d16fac11138 Germany (DE)

Technical UL/CSA

Maximale bedrijfsspanning UL/CSA	240 V AC
----------------------------------	----------

Onderbrekende classificatie volgens UL489	(240 V AC) 10 kA
Verbindingscapaciteit UL/CSA	Busbar 18-8 AWG Conductor 18-4 AWG

Dimensions

Breedte in module-eenheden	3
Product netto breedte	52.5 mm
Product netto hoogte	111 mm
Product netto diepte	69 mm
Product netto gewicht	0.375 kg
Pool netto gewicht	0.125 kg
Inbouwdiepte (t ₂)	69 mm

Ordering

Minimale bestelhoeveelheid	1 stuk
Pakketniveau 1 Units	karton 1 stuk
Pakketniveau 1 Brutogewicht	0.4 kg

Certificates and Declarations

Certificatieagentschap	CSA EN IEC UL
------------------------	------------------------

Installation

Instructies en handleidingen	2CDC002177D0202
------------------------------	-----------------

Popular Downloads

Gegevensblad, technische informatie	2CDC002177D0202
-------------------------------------	-----------------

Classifications

ETIM 8	EC000042 - Installatieautomaat
ETIM 9	EC000042 - Installatieautomaat
EPLAN-functiedefinitie	Circuit breaker / Triple circuit breaker / Triple circuit breaker 1_2_3_4_5_6
WEEE-categorie	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
AEEA B2C / B2B	Business To Business
CN8	8536 20 10
UNSPSC	39121603
eClass	V11.0 : 27141901
IGCC (IDEA granulaire categoriecode)	4899 >> Miniature circuit breaker (MCB) screw-in model

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CCA880100R0001	CMS-100PS Sensor	CMS-100PS	1	piece
2CCA880101R0001	CMS-101PS Sensor	CMS-101PS	1	piece
2CCA880102R0001	CMS-102PS Sensor	CMS-102PS	1	piece
2CDS200914R0001	S2C-H6RU Auxiliary Contact	S2C-H6RU	1	piece
2CDS200924R0001	S2C-S6RU Signal / Auxiliary Contact	S2C-S6RU	1	piece
2CDS200908R0001	S2C-A1U Shunt Trip	S2C-A1U	1	piece
2CDS200908R0002	S2C-A2U Shunt Trip	S2C-A2U	1	piece

Categorieën

Laagspanningsproducten en -systemen → Modulaire DIN rail producten → Miniature Circuit Breakers MCBs → Installatieautomaten MCB's

