

PRODUCT-DETAILS

SHD203/50

SHD203/50 Switch Disconnectors



Algemene informatie

Type	SHD203/50
Artikelnummer	2CDD273111R0050
EAN	4016779904469
Omschrijving	SHD203/50 Switch Disconnectors
Omschrijving	SHD203/50 - Switch Disconnecter 3P, 50A

Technical

Toegekende spanning (U _r)	415 V 12 V Minimum
Nominaal bedrijfsvoltage	415 V AC
Operationeel voltage	Maximum 436 V AC Minimum 12 V AC
Nominale impuls grensvoltage (U _{imp})	4 kV at 2000 m 5 kV at Sea Level 6.2 kV
Ingangsspanningstype	AC
Toegekende stroom (I _n)	50 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom (I _{nc})	10 kA
Toegekende frequentie (f)	50 / 60 Hz

Vermogensverlies	at Rated Operating Conditions per Pole 3.17 W
Elektrisch uithoudingsvermogen	10000 AC cycle
Mechanisch uithoudingsvermogen	20000 cycle
Aantal polen	3
Aantal contacten CO	0
Aantal contacten NC	0
Aantal contacten NO	3
Overspanningscategorie	III
Aanhaalmoment	2 N·m
Bedrijfsklasse	Switching of mixed resistive and inductive loads, including moderate overloads - frequent actuation (AC-22A)
Bedieningswijze	Toggle
Type schroefklem	Cable Clamp
Schakelvorm	Uit
Aansturingsmarkering	I / O
Aansturingsmateriaal	Insulation Group II, Red, Sealable
Materiaal behuizing	Insulation Group I, RAL 7035
Plaats van inbouw	any
Aanbevolen schroevendraaier	Pozidriv 2
Accessoires beschikbaar	No
Afdekkleur	Grey
Verbindingscapaciteit	Flexible 0.75 ... 16 mm ² Rigid 0.75 ... 25 mm ² Stranded 0.75 ... 25 mm ²
Terminaltype	Schroef

Environmental

Omgevingsluchttemperatuur	Werking -25 ... +55 °C Opslag -40 ... +70 °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
RoHS-informatie	2CDK440037D0202
REACH-verklaring	9AKK107492A1906

Dimensions

Breedte in module-eenheden	3
Product netto breedte	52.5 mm
Product netto hoogte	85 mm
Product netto diepte	69 mm
Product netto gewicht	0.225 kg
Inbouwdiepte (t ₂)	69 mm

Ordering

Minimale bestelhoeveelheid	1 stuk
Pakketniveau 1 Units	karton 1 stuk
Pakketniveau 1 Brutogewicht	0.24 kg

Certificates and Declarations

Conformiteitsverklaring - CE	2CDK440035D2703
---------------------------------	-----------------

Installation

Instructies en handleidingen	2CDC441016D0201
---------------------------------	-----------------

Popular Downloads

Gegevensblad, technische informatie	2CDC441016D0201
--	-----------------

Classifications

ETIM 8	EC001545 - Inbouwschakelaar modulair
ETIM 9	EC001545 - Inbouwschakelaar modulair
WEEE-categorie	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
AEEA B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	8536 90 95
eClass	V11.0 : 27142301
Object classificatiecode	Q

Categorieën

Laagspanningsproducten en -systemen → Modulaire DIN rail producten → Command and Signalling Devices → Switch
Disconnectors

