

PRODUCT-DETAILS

# SHD203/63

## SHD203/63 Switch Disconnectors



### Informations générales

Extension du type de produit	SHD203/63
Code de produit	2CDD273111R0063
EAN	4016779904476
Description courte	SHD203/63 Switch Disconnectors
Description longue	SHD203/63 - Switch Disconnecter 3P, 63A

### Technique

Tension nominale ( $U_r$ )	415 V 12 V Minimum
Tension	415 V AC
Operational Voltage	Maximum 436 V AC Minimum 12 V AC
Tension assignée de tenue aux chocs ( $U_{imp}$ )	4 kV at 2000 m 5 kV at Sea Level 6.2 kV
Type de tension	AC
Courant nominal ( $I_n$ )	63 A
Rated Conditional Short-Circuit Current ( $I_{nc}$ )	10 kA

Fréquence assignée (f)	50 / 60 Hz
Power Loss	at Rated Operating Conditions per Pole 5.03 W
Electrical Endurance	10000 AC cycle
Mechanical Endurance	20000 cycle
Nombre de pôles	3
Number of Contacts CO	0
Number of Contacts NC	0
Number of Contacts NO	3
Catégorie de Surtension	III
Couple de serrage	2 N·m
Utilization Category	Switching of mixed resistive and inductive loads, including moderate overloads - frequent actuation (AC-22A)
Actuator Type	Toggle
Screw Terminal Type	Cable Clamp
Switch Type	Off
Actuator Marking	I / O
Actuator Material	Insulation Group II, Red, Sealable
Qualité du matériau	Insulation Group I, RAL 7035
Type d'encastrement	any
Recommended Screw Driver	Pozidriv 2
Accessories Available	Non
Cover Color	Grey
Connecting Capacity	Flexible 0.75 ... 16 mm <sup>2</sup> Rigid 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup> Stranded 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup>
Type de borne	Screw Terminals

## Environnement

Température de l'air ambiant	Operation -25 ... +55 °C Storage -40 ... +70 °C
Indice de protection	IP20 Enclosure with Cover IP40
Degré de pollution	3
Environmental Conditions	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Resistance to Vibrations acc. to IEC 60068-2-6	5g, 20 cycles at 5 ... 150 ... 5 Hz with load 0.8 In
Résistance aux chocs selon CEI 60068-2-27	25g 2 shocks 13 ms
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Informations RoHS	2CDK440037D0202
REACH Declaration	9AKK107492A1906
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

---

## Dimensions

Width in Number of Modular Spacings	3
Produit Largeur Net	52.5 mm
Produit Hauteur Net	85 mm
Produit Longueur Net	69 mm
Poids net	0.225 kg
Profondeur d'encastrement (t <sub>2</sub> )	69 mm

---



---

## Commande

Quantité minimum	1 pièce
Emballage Niveau 1 Unités	1 pièce
Emballage Niveau 1 Poids	0.24 kg

---



---

## Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Déclaration de Conformité - CE	2CDC440035D2703
--------------------------------	-----------------

---



---

## Installation

Instructions et manuels	2CDC441016D0201
-------------------------	-----------------

---



---

## Popular Downloads

Fiche produit, informations techniques	2CDC441016D0201
--	-----------------

---



---

## Classifications

ETIM 8	EC001545 - Main switch for distribution board
ETIM 9	EC001545 - Main switch for distribution board
Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
DEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	8536 90 95
eClass	V11.0 : 27142301
Code de classification d'objet	Q

---

---

## Catégories

---

Produits basse tension → Appareillage modulaire et parafoudres → Command and Signalling Devices → Switch Disconnectors

