

PRODUCT-DETAILS

# SHD201/16

## SHD201/16 Lasttrennschalter



### Allgemeine Informationen

Typ	SHD201/16
Bestellnummer	2CDD271111R0016
EAN	4016779904308
Beschreibung	SHD201/16 Lasttrennschalter

Langbeschreibung

Mit dem SHD 200 wird das bewährte System pro M compact® um eine neue Reihe von Lasttrennschaltern erweitert. Die neue Baureihe ist in einer 1- bis 4-poligen Ausführung mit Bemessungsströmen von 16 bis 63 A verfügbar und hat Trenneigenschaften nach DIN EN 60947-3. Die Betriebsspannung von 240/415 V AC sowie eine bedingte Kurzschlussfestigkeit von 10 kA sichern ein breites Einsatzspektrum.

### Technische Daten

Produktname	Lasttrennschalter
Bemessungsbetriebsspannung	240 V AC 60 V DC
Betriebsspannung	(Maximum) 252 V AC (Maximum) 63 V DC (Minimum) 12 V AC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	4 kV auf 2000 m 5 kV auf Meereshöhe 6.2 kV
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	16 A
Bedingter	10 kA

Bemessungskurzschlussstrom ( $I_{nc}$ )

Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz DC
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 1.01 W
Elektrische Standfestigkeit	20000 AC Zyklen 20000 Zyklen
Anzahl Pole	1
Überspannungskategorie	III
Anzugsdrehmoment	2 N·m
Betriebsklasse	Switching of resistive loads, including moderate overloads - frequent actuation (DC-21A) Switching of mixed resistive and inductive loads, including moderate overloads - frequent actuation (AC-22A)
Bedienteilausführung	Schalthebel
Typ Schraubklemme	Kabelklemme
Bedienteilkennzeichnung	I/O
Schaltgriffmaterial	Isolierstoffgruppe II, rot, plombierbar
Gehäusematerial	Isolierstoffgruppe I, RAL 7035
Einbaulage	beliebig
Empfohlener Schraubendreher	Nr. 2 Pozidriv
Zubehör anbaubar	Nein
Anschlussmöglichkeit	flexibel 0.75 ... 16 mm <sup>2</sup> starr 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup> Mehrdrähtig 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schraubklemme

## Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... +55 °C (Lagerung) -40 ... +70 °C
Schutzart	IP20 eingebaut im Verteiler mit Abdeckung IP40
Verschmutzungsgrad	3
Klimafestigkeit	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Schwingungsfestigkeit nach IEC 60068-2-6	5g, 20 Frequenzzyklen bei 5 ... 150 ... 5 Hz bei 0,8 In
Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-27	25g / 2 shocks / 13 ms
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	1
Breite des Produkts	17.5 mm
Höhe des Produkts	85 mm
Tiefe des Produkts	69 mm
Nettogewicht	0.075 kg

---

## Verpackungsinformationen

---

Menge Verpackungseinheit 1	10 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	92 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	2 mm
Länge Verpackungseinheit 1	183 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.8 kg
EAN Verpackungseinheit 1	4016779904780
Menge Verpackungseinheit 2	120 Stück
Breite Verpackungseinheit 2	275 mm
Höhe Verpackungseinheit 2	210 mm
Länge Verpackungseinheit 2	395 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 2	10 kg
EAN Verpackungseinheit 2	4016779905268

---



---

## Bestelldaten

---

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85369095
Herkunftsland	Bulgarien (BG)
Verkaufsmengeneinheit	Stück

---



---

## Zertifikate und Deklarationen

---

Konformitätserklärung - CE	2CDK440035D2703
Betriebs- und Montageanleitung	2CDC441016D0201
RoHS Information	2CDK440037D0202

---



---

## Beliebte Downloads

---

Datenblatt, technische Information	9AKK107992A5537
Betriebs- und Montageanleitung	2CDC441016D0201

---



---

## Klassifizierungen

---

ETIM 6

EC001545 - Schalter für Reiheneinbau

ETIM 7	EC001545 - Schalter für Reiheneinbau
ETIM 8	EC001545 - Schalter für Reiheneinbau
EPLAN Katalogbaum	Elektrotechnik / Sensorik, Schalter und Taster / Schalter, Taster
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C
CN8	8536 90 95
eClass	V11.0 : 27142301
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Befehls- und Meldegeräte → Lasttrennschalter

