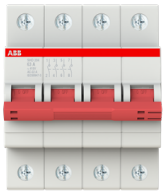
Produktdetails

SHD204/63

SHD204/63 Lasttrennschalter



Allgemeine Informationen

Typ	SHD204/63
Bestellnummer	2CDD274111R0063
EAN	4016779904537
Beschreibung	SHD204/63 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 Trennereigenschaften 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

Bemessungsspannung (U_r)	415 V 12 V Minimum
Bemessungsbetriebsspannung	415 V AC
Betriebsspannung	(Maximum) 436 V AC (Minimum) 12 V AC
Bemessungsstoßspannu	4 kV

© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten

ngsfestigkeit (U_{imp})	auf 2000 m 5 kV auf Meereshöhe 6.2 kV
Eingangsspannungsart	AC
Bemessungsstrom (I_n)	63 A
Bedingter Bemessungskurzschluss strom (I_{nc})	10 kA
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 5.03 W
Elektrische Lebensdauer	10000 AC Zyklen
Mechanische Belastbarkeit	20000 Zyklen
Anzahl Kontakte Wechsler	0
Anzahl Kontakte Öffner	0
Anzahl Kontakte Schließer	4
Anzahl Pole	4
Überspannungskategorie	III
Anzugsdrehmoment	2 N·m
Betriebsklasse	Switching of mixed resistive and inductive loads, including moderate overloads - frequent actuation (AC-22A)
Bedienteilausführung	Schalthebel
Typ Schraubklemme	Kabelklemme
Schaltertyp	Aus
Bedienteilkennzeichnung	I/O
Schaltgriffmaterial	Isolierstoffgruppe II, rot, plombierbar
Gehäusematerial	Isolierstoffgruppe I, RAL 7035
Einbaulage	beliebig
Empfohlener Schraubendreher	Nr. 2 Pozidriv
Zubehör anbaubar	Nein
Deckelfarbe	grau
Anschlussmöglichkeit	flexibel 0.75 ... 16 mm² starr 0.75 ... 25 mm² mehrdrähtig 0.75 ... 25 mm²
Anschlussart	Schraubklemme

Material Compliance

RoHS Information	2CDK440035D2703
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
RoHS Datum	20210528
REACH Erklärung	9AKK108468A9644
REACH Information	enthält keine Stoffe > 0,1 Massenprozent
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... +55 °C (Lagerung) -40 ... +70 °C
Schutzart	IP20 eingebaut im Verteiler mit Abdeckung IP40
Verschmutzungsgrad	3

© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten

Klimafestigkeit	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Vibrationsfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-6	20 Zyklen bei 0,8 In: 5g 5 ... 150 ... 5 Hz
Schockfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-27	25g 2 Schocks 13 ms

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	4
Breite	70 mm
Höhe	85 mm
Tiefe	69 mm
Gewicht	0.3 kg
Einbautiefe (t_2)	69 mm

Bestelldaten

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.32 kg

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	2CDK440035D2703

Installation / Montage

Montage- und Betriebsanleitung	2CDC441016D0201

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	9AKK107992A5537

Klassifizierungen

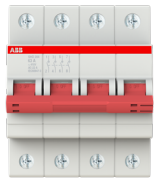
ETIM 8	EC001545 - Schalter für Reiheneinbau
ETIM 9	EC001545 - Schalter für Reiheneinbau
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C
CN8	8536 90 95
eClass	V11.0 : 27142301
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q

© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten

Kategorien

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

Mittelspannungsprodukte & Systeme → Service → Ersatzteile → Parts → All Spare Parts (Relays-SWG-CB)







© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten

Änderungen vorbehalten