

OTDCP16SA11M



OTDCP16SA11M DC-Lasttrennschalter 2-polig 16A m. rot gelbem Selektorgriff



Allgemeine Informationen

Typ	OTDCP16SA11M
Bestellnummer	1SCA125126R1001
EAN	6417019553825
Beschreibung	OTDCP16SA11M DC-Lasttrennschalter 2-polig 16A m. rot gelbem Selektorgriff
Beschreibung	Die manuell betätigten Lasttrennschalter im Gehäuse der Serie OTDCP sind eine kostengünstige und zuverlässige Lösung für die unterschiedlichsten Bereiche industrieller DC-Anwendungen. Die OTDCP Serie schaltet Stromstärken von 16 A bis 32 A problemlos bei Spannungen bis zu 1000 V DC. Aufgrund unterschiedlicher Montageoptionen ermöglichen die Schalter eine hohe Flexibilität und Effizienz bei der Planung. Die Serie verfügt über eine IEC Zulassung und gewährleistet eine zuverlässige Abschaltleistung bei allen Stromstärken, ohne die Sicherheit zu beeinträchtigen. Zudem sind die Schalter so konzipiert, dass sie in besonders hohen Umgebungstemperaturen eingesetzt werden können. Darüber hinaus wurde die Verlustleistung um 50 % verringert. ABB bietet Ihnen für diese Schalter ein großes Spektrum an Zubehör, wie z. B. Verlängerungswellen, Griffe, Hilfsschalter und Klemmenabdeckungen. Daher können die DC Lasttrennschalter im Gehäuse in den anspruchsvollsten Anwendungen eingesetzt werden.

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	1SCC340009C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC340027M0002

Abmessungen

Breite des Produkts	95 mm
Höhe des Produkts	150 mm
Tiefe des Produkts	95 mm
Nettogewicht	0.55 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom DC-21B (I_a)	(1000 V) 16 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	Vollständig gekapselt 16 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	nach IEC/EN 60664-1 1000 V

Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 1000 V
Bemessungseinschaltvermögen (I_{cm})	(690 V AC) 0.71 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	für 1,0 s 0.5 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 0.15 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	Red / Yellow
Grifftyp	Selector handle
Schalter-Betriebsmechanismus	Mechanismus auf der Oberseite des Schalters
Normen	IEC 60947-1, -3
Besondere Funktionen	Solar
Anzahl Pole	2
Kabelquerschnitt	16 mm ² 2.5 ... 16 mm ²
Position der Kabeleinführung	Up/Down
Kabeldurchführungen pro Seite	2xM20 / 2xM20
Schutzart	nach IEC 60529 IP65
Gehäusematerial	Plastic

Umwelt

RoHS Status	Folgt der EU Richtlinie 2011/65/EC
Umweltinformationen	1SCC340034D0202

Zertifikate und Deklarationen

BV Zertifikat	1SCC340018D0204
Konformitätserklärung - CE	1SCC340003D2704
DNV Zertifikat	1SCC340045D0203
DNV GL Zertifikat	1SCC340045D0203
Umweltinformationen	1SCC340034D0202
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC340027M0002
RoHS Information	1SCC340051D0202

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	142 mm
Länge Verpackungseinheit 1	108 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	167 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.6 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019553825

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 5	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 6	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnector
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalter im Gehäuse → Lasttrennschalter im Gehäuse

