



Produkt
details

OTDCP16SA22MD

OTDCP16SA22MD DC-Lasttrennschalter 4-polig 16A m. rot gelbem Selektorgriff 2x1000/2x660V DC Kunststoffgeh. IP65



Allgemeine Informationen	
Typ	OTDCP16SA22MD
Bestellnummer	1SCA131850R1001
EAN	6417019610849
Beschreibung	OTDCP16SA22MD DC-Lasttrennschalter 4-polig 16A m. rot gelbem Selektorgriff 2x1000/2x660V DC Kunststoffgeh. IP65
Langbeschreibung	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.

Produktkreislaufwirtschaft

Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	1SCC301240D0201
RoHS Information	1SCC301239D0201
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	1SCC301321D0201

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC340015C0201
Montage- und Betriebsanleitung	1SCC340027M0002
Mechanische Zeichnungen	OTDCK159595SM20.stp

Abmessungen

Breite	108 mm
Höhe	167 mm
Tiefe	142 mm
Gewicht	0.57 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom DC-21B (I_e)	(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 s) 0.5 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 0.15 W
Grifffarbe	rot / gelb
Grifftyp	Selektorgriff
Normen	IEC 60947-1, -3
Besondere Funktionen	Solar, DC-Anwendung
Anzahl Pole	4
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Schraubklemme 2.5...16 mm²

Position der Kabeleinführung	oben/unten
Kabeldurchführungen pro Seite	2xM20 / 2xM20
Schutzart	(nach IEC 60529) IP65
Gehäusematerial	Kunststoff
Angebaute Hilfskontakte	0 S, 0 Ö

Umgebungsbedingungen

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	1SCC301321D0201

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC340047D2702
REACH Erklärung	1SCC301240D0201

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite	142 mm
Verpackungseinheit 1	
Länge	167 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe	130 mm
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.63 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit 1	6417019610849

Klassifizierungen

ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	EC000216 - Lasttrennschalter
eClass	V11.1 : 27371403
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
E-Nummer (Norwegen)	1414515

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Lasttrennschalter und Umschalter im Gehäuse → Lasttrennschalter im Gehäuse → Lasttrennschalter im Gehäuse - Zubehör

