



Produktdetails

OTDCP25SA22MD

OTDCP25SA22MD DC-Lasttrennschalter 4-polig 25A m. rot gelbem Selektorgriff 2x1000/2x660V DC Kunststoffgeh. IP65



Allgemeine Informationen

Typ	OTDCP25SA22MD
Bestellnummer	1SCA131851R1001
EAN	6417019610856
Beschreibung	OTDCP25SA22MD DC-Lasttrennschalter 4-polig 25A m. rot gelbem Selektorgriff 2x1000/2x660V DC Kunststoffgeh. IP65
Langbeschreibung	<p>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.</p> <p>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.</p>

Produktkreislaufwirtschaft

Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	ISCC301240D0201
RoHS Information	ISCC301239D0201
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	ISCC301321D0201

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	ISCC340015C0201
Montage- und Betriebsanleitung	ISCC340027M0002
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) 25 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	(vollständig gekapselt) 25 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 0.3 W
Grifffarbe	rot / gelb
Grifftyp	Selektorgrieff
Normen	IEC 60947-1, -3
Besondere Funktionen	Solar, DC-Anwendung
Anzahl Pole	4
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Schraubklemme 2.5...16 mm ²

Position der Kableinführung	oben/unten
Kabdurchführungen 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

BV Zertifikat	1SCC340018D0204
Konformitätserklärung - CE	1SCC340003D2704
REACH Erklärung	1SCC301240D0201

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	142 mm
Länge Verpackungseinheit 1	167 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	130 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.63 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019610856

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 äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
E-Nummer (Norwegen)	1414516

Kategorien

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

