



Produktdetails

OTDCP32S22MD

**OTDCP32S22MD DC-Lasttrennschalter 4-pole
32A m. schwarzem Selektorgrieff 2x1000/2x660V
DC Kunststoffgeh. IP65**



Allgemeine Informationen

Typ	OTDCP32S22MD
Bestellnummer	1SCA131732R1001
EAN	6417019609928
Beschreibung	OTDCP32S22MD DC-Lasttrennschalter 4-pole 32A m. schwarzem Selektorgrieff 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 Abschalteistung 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

<u>RoHS Information</u>	1SCC301239D0201
<u>Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA</u>	1SCC301321D0201

Bestelldaten

<u>Mindestbestellmenge</u>	1 Stück
<u>Zolltarifnummer</u>	85365080
<u>Herkunftsland</u>	Finnland (FI)

Hauptdokumente

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

Abmessungen

<u>Breite</u>	108 mm
<u>Höhe</u>	167 mm
<u>Tiefe</u>	142 mm
<u>Gewicht</u>	0.63 kg

Technische Daten

<u>Bemessungsbetriebsstro- m DC-21B (I_e)</u>	(1000 V) 32 A
<u>Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{th})</u>	(vollständig gekapselt) 32 A
<u>Bemessungsstoßspannun- gsfestigkeit (U_{imp})</u>	8 kV
<u>Bemessungsisolationsspa- nnung (U_i)</u>	(nach IEC / EN 60664-1) 1000 V
<u>Bemessungsbetriebsspan- nung</u>	Hauptstromkreis 1000 V
<u>Bemessungseinschaltver- mögen (I_{cm})</u>	(690 V AC) 0.71 kA
<u>Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit (I_{cw})</u>	(für 1 s) 0.5 kA
<u>Verlustleistung</u>	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 0.5 W
<u>Verschmutzungsgrad</u>	3
<u>Grifffarbe</u>	schwarz
<u>Grifftyp</u>	Selektorgriff
<u>Normen</u>	IEC 60947-1, -3
<u>Besondere Funktionen</u>	Solar, DC-Anwendung
<u>Anzahl Pole</u>	4
<u>Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis</u>	Schraubklemme 2.5...16 mm ²
<u>Position der Kabeleinführung</u>	oben/unten
<u>Kabeldurchführungen pro Seite</u>	2xM20 / 2xM20
<u>Schutztart</u>	(nach IEC 60529) IP65
<u>Gehäusetyp</u>	OTD

<u>Gehäusematerial</u>	Kunststoff
<u>Angebaute Hilfskontakte</u>	0 S, 0 Ö
<u>Mechanische Lebensdauer</u>	4000 Zyklen

Umgebungsbedingungen

<u>RoHS Status</u>	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
<u>Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA</u>	ISCC301321D0201

Zertifikate und Deklarationen

<u>BV Zertifikat</u>	ISCC340018D0204
<u>Konformitätserklärung - CE</u>	ISCC340003D2704
<u>REACH Erklärung</u>	ISCC301240D0201

Verpackungsinformationen

<u>Menge</u>	Karton 1 Stück
<u>Verpackungseinheit 1</u>	
<u>Breite Verpackungseinheit</u>	142 mm
<u>1</u>	
<u>Länge</u>	167 mm
<u>Verpackungseinheit 1</u>	
<u>Höhe Verpackungseinheit</u>	108 mm
<u>1</u>	
<u>Bruttogewicht</u>	0.63 kg
<u>Verpackungseinheit 1</u>	
<u>EAN Verpackungseinheit</u>	6417019609928
<u>1</u>	

Klassifizierungen

<u>Kennbuchstabe</u>	Q
<u>(elektrische Betriebsmittel)</u>	
<u>ETIM 7</u>	EC000216 - Lasttrennschalter
<u>ETIM 8</u>	EC000216 - Lasttrennschalter
<u>ETIM 9</u>	EC000216 - Lasttrennschalter
<u>UNSPSC</u>	39122233
<u>IDEA Granular Category Code (IGCC)</u>	5293 >> Switch disconnector
<u>eClass</u>	V11.1 : 27371403
<u>WEEE Kategorie</u>	5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
<u>E-Nummer (Norwegen)</u>	1414520

Kategorien

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

