



---

#### Produktdetails

## OTDCP32SA22MD

**OTDCP32SA22MD DC-Lasttrennschalter 4-polig  
32A m. rot gelbem Selektorgrieff 2x1000/2x660V  
DC Kunststoffgeh. IP65**



---

#### Allgemeine Informationen

Typ	OTDCP32SA22MD
Bestellnummer	1SCA131852R1001
EAN	6417019610863
Beschreibung	OTDCP32SA22MD DC-Lasttrennschalter 4-polig 32A m. rot gelbem 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	ISCC301240D0201

<u>RoHS Information</u>	ISCC301239D0201
<u>Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA</u>	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) 32 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{the}$ )	(vollständig gekapselt) 32 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 0.5 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	ISCC301321D0201

---



---

### Zertifikate und Deklarationen

---

BV Zertifikat	ISCC340018D0204
Konformitätserklärung - CE	ISCC340003D2704
REACH Erklärung	ISCC301240D0201

---



---

### Verpackungsinformationen

---

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	142 mm
Länge Verpackungseinheit 1	167 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	130 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.63 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019610863

---



---

### 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)	1414517

---



---

### Kategorien

---

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

