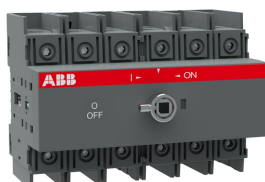


Produktdetails

# OT30F6

## OT30F6 SWITCH-DISCONNECTOR



### Allgemeine Informationen

Typ	OT30F6
Bestellnummer	1SCA105298R1001
EAN	6417019392691
Beschreibung	OT30F6 SWITCH-DISCONNECTOR
Langbeschreibung	6-pole, front operated, base mounted, DIN-rail mountable switch-d disconnect switch with front protected clamp terminals, handle and shaft are not included

### Circular Value

Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Umweltinformationen	1SCC301183D0201
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC011020D0201

### Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC301020C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC301059M0005
Mechanische Zeichnungen	1SCC301474F0001 1SCC301473F0001 OT100-125F6.igs

## Abmessungen

Breite des Produkts	140 mm
Höhe des Produkts	100 mm
Tiefe des Produkts	86 mm
Nettogewicht	1.1 kg

## Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A ( $I_{\theta}$ )	(380 / 400 V) 40 A (500 V) 40 A (690 V) 40 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_{\theta}$ )	(380 ... 415 V) 40 A (500 V) 40 A (690 V) 40 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_{\theta}$ )	(380 ... 415 V) 40 A (500 V) 40 A (690 V) 40 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_{\theta}$ )	(380 ... 415 V) 18.5 kW (500 V) 22 kW (690 V) 37 kW
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	(nach IEC / EN 60664-1) 750 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 750 V
Bemessungseinschaltvermögen ( $I_{cm}$ )	(690 V) 3.6 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 2.5 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 0.7 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifftyp	Drehknopf Griff und Welle nicht enthalten
Schalter-Betriebsmechanismus	Mechanismus auf der Oberseite des Schalters
Phasenabstand	Standard
Betriebsart	frontbetätigt
Normen	IEC 60947-3 / UL 98 / CSA C22.2 NO.4
Besondere Funktionen	No
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	6
Kabelquerschnitt	Kupfer 2.5 ... 25 mm <sup>2</sup>
Schutzart	Front IP20
Anschlussart	Schraubklemme
Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 6.2 N·m

Mechanische Lebensdauer	20000
Verschlussart	nein

## Technische Daten UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA	600 V
Bemessungsstromstärke, UL/CSA	30 A
Nennleistung UL/CSA	(110 ... 120 V AC einphasig) 2 Hp (240 V AC einphasig) 5 Hp (220 ... 240 V AC dreiphasig) 10 Hp (440 ... 480 V AC dreiphasig) 20 Hp (550 ... 600 V AC dreiphasig) 30 Hp
Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 6.2 N·m

## Umwelt

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Umweltinformationen	1SCC301183D0201

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC301010D0201
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
UL Zertifikat	cULus certificate OT30-125

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	103 mm
Länge Verpackungseinheit 1	205 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	102 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.1 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019392691

## Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
UNSPSC	39122233
IDEA Granular Category Code (IGCC)	5290 >> Disconnect switch
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Lasttrennschalter und Umschalter → Lasttrennschalter OT (AC)

