

Produktdetails

OT600U21

OT600U21



### Allgemeine Informationen

Typ	OT600U21
Bestellnummer	1SCA022800R2050
EAN	6417019265131
Beschreibung	OT600U21
Langbeschreibung	OT600U21

### Circular Value

Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Umweltinformationen	1SCC301232D0201
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC011020D0201

### Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC301020C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC301042M0211
Mechanische Zeichnungen	1SCC307717F0001 1SCC307716F0001 OT600U21.stp OT600U21.igs

## Abmessungen

Breite des Produkts	266 mm
Höhe des Produkts	250 mm
Tiefe des Produkts	140 mm
Nettogewicht	6.3 kg

## Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_b$ )	(380 ... 415 V) 800 A (500 V) 800 A (690 V) 800 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_b$ )	(380 ... 415 V) 800 A (500 V) 800 A (690 V) 800 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_b$ )	(380 ... 415 V) 450 kW (500 V) 560 kW (690 V) 800 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{the}$ )	(vollständig gekapselt) 600 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	12 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	(nach IEC / EN 60664-1) 1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 1000 V
Bemessungseinschaltvermögen ( $I_{cm}$ )	(690 V) 80 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 20 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 40 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifftyp	Griff und Welle nicht enthalten
Schalter-Betriebsmechanismus	Mechanismus zwischen den Polen des Schalters 21 (Zwischen den Polen)
Phasenabstand	Standard
Position der Einspeiseklemmen	Zugang oben - Abgang unten Bottom In - Top Out
Betriebsart	frontbetätigt
Normen	IEC 60947-3 / UL 98 / CSA C22.2 NO.4
Besondere Funktionen	No
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	3
Schutzart	Front IP00
Anschlussart	Kabelschuhklemme
Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 56.5 N·m

Mechanische Lebensdauer	10000
Verschlussart	nein

## Technische Daten UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA	600 V
Bemessungsstromstärke, UL/CSA	600 A
Nennleistung UL/CSA	(nach UL 200 V) 150 Hp (nach UL 208 V) 150 Hp (nach UL 240 V) 200 Hp (nach UL 480 V) 450 Hp (nach UL 600 V) 500 Hp
Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 56.5 N·m

## Umwelt

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Umweltinformationen	1SCC301232D0201

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC301140D2704
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
UL Zertifikat	cULus certificate OT600

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	260 mm
Länge Verpackungseinheit 1	335 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	152 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	6.7 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019265131

## Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
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)

---

## Kategorien

---

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

