

Produktdetails

OT100F3/B25

OT100F3/B25



Allgemeine Informationen

Typ	OT100F3/B25
Bestellnummer	1SCA105005R1001
EAN	6417019391366
Beschreibung	OT100F3/B25
Langbeschreibung	OT100F3/B25

Circular Value

Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Umweltinformationen	1SCC301264D0201
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC011020D0201

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080

Herkunftsland

Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	No documentation needed
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC301058M0008
Mechanische Zeichnungen	1SCC301466F0001 1SCC301465F0001 OT100-125F3.igs

Abmessungen

Breite des Produkts	100 mm
Höhe des Produkts	70 mm
Tiefe des Produkts	74 mm
Nettogewicht	10 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 100 A (500 V) 100 A (690 V) 100 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 80 A (500 V) 60 A (690 V) 40 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e)	(220 ... 240 V) 22 kW (400 ... 415 V) 37 kW (500 V) 37 kW (690 V) 37 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	(vollständig gekapselt) 115 A
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 4.0 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifftyp	Drehknopf Griff und Welle nicht enthalten
Normen	IEC 60947-3 / UL 98 / CSA C22.2 NO.4
Anzahl Pole	3
Kabelquerschnitt	Kupfer 10 ... 70 mm ²

Schutzart	Front IP20
Anschlussart	Schraubklemme
Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 6 N·m
Mechanische Lebensdauer	20000
Verschlussart	nein

Technische Daten UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA	600 V
Bemessungsstromstärke, UL/CSA	100 A
Nennleistung UL/CSA	(110 ... 120 V AC einphasig) 5 Hp (240 V AC einphasig) 15 Hp (440 ... 480 V AC einphasig) 25 Hp (550 ... 600 V AC einphasig) 20 Hp (220 ... 240 V AC dreiphasig) 30 Hp (440 ... 480 V AC dreiphasig) 50 Hp (550 ... 600 V AC dreiphasig) 50 Hp
Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 6 N·m

Umwelt

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Umweltinformationen	1SCC301264D0201

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC301168D2702
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
UL Zertifikat	cULus certificate OT30-125

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	380 mm
Länge Verpackungseinheit 1	390 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	150 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	10.7 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019391366

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)
E-Nummer (Finnland)	3601401

Kategorien

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

