

Produktdetails

OT250E30

Lasttrennsch. OT250E30



Allgemeine Informationen

Typ	OT250E30
Bestellnummer	1SCA022722R9810
EAN	6417019232607
Beschreibung	Lasttrennsch. OT250E30
Langbeschreibung	Lasttrennsch. OT250E30

Circular Value

Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Umweltinformationen	1SCC301265D0201
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC011020D0201

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC301020C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC301031M0220

Abmessungen

Breite des Produkts	145.5 mm
Höhe des Produkts	150 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	1.3 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_{θ})	(380 / 400 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A (1000 V) 250 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_{θ})	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_{θ})	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_{θ})	(220 ... 240 V) 75 kW (400 ... 415 V) 145 kW (500 V) 170 kW (690 V) 250 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})	(q = 40 °C) 250 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	(vollständig gekapselt) 250 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) 30 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 8 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 6.5 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifftyp	Griff und Welle nicht enthalten
Schalter-Betriebsmechanismus	Mechanismus auf der Seite des Schalters 30 (Rechtsseitig)
Phasenabstand	Standard
Position der Einspeiseklemmen	Zugang oben - Abgang unten Bottom In - Top Out
Betriebsart	frontbetätigt
Normen	IEC 60947-3
Besondere Funktionen	No
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	3

Schutzart	Front IP00
Anschlussart	Kabelschuhklemme
Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 15 ... 22 N·m
Mechanische Lebensdauer	20000
Verschlussart	nein

Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 15 ... 22 N·m
------------------	----------------------------------

Umwelt

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Umweltinformationen	1SCC301265D0201

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC301131D2705
DNV GL Zertifikat	1SCC301174D0204
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	170 mm 6.7 in
Länge Verpackungseinheit 1	190 mm 7.5 in
Höhe Verpackungseinheit 1	145 mm 5.7 in
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.4 kg 3.2 lb
EAN Verpackungseinheit 1	6417019232607

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)

