

Produktdetails

OS250D12LRP

OS250D12LRP SPECIAL CONNECTED SWITCH FUSE



Allgemeine Informationen

Typ	OS250D12LRP
Bestellnummer	1SCA022852R8410
EAN	6417019302188
Beschreibung	OS250D12LRP SPECIAL CONNECTED SWITCH FUSE
Langbeschreibung	Lastumschalter mit Motor OTM400E4CM48D

Circular Value

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

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC311013C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC311044M0201

Abmessungen

Breite des Produkts	353 mm
Höhe des Produkts	150 mm
Tiefe des Produkts	234 mm
Nettogewicht	6.1 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_{θ})	(500 V) 250 A (690 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 V) 140 kW (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)	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 690 V AC
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 8 Kiloampere rms
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (I_{nc})	(690 V) 80 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 23 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifftyp	inklusive Griff und Welle
Schalter-Betriebsmechanismus	12 (Zwischen den Polen)
Position der Einspeiseklemmen	Zugang links - Abgang rechts
Sicherungsgröße	NH0 NH1
Sicherungsart	DIN
Betriebsart	frontbetätigt
Normen	IEC 60947-3
Montageart	Bodenmontage

Anzahl Pole	3
Anschlussart	Kabelschuhklemme
Klemmenbreite	25 mm
Anzugsdrehmoment	30 ... 44 N·m
Bemessungsstrom (I_n)	(Hauptstromkreis) 250 A

Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	30 ... 44 N·m
------------------	---------------

Umwelt

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

Zertifikate und Deklarationen

CCC Zertifikat	CCC OS200-250_LR 2016
Konformitätserklärung - CE	1SCC311120D2702
DNV GL Zertifikat	1SCC311132D0202
EAC Zertifikat	EAC OT_OTDC_OTL_OTP_OTR_OTU_OTE_OETL_OESA_OESC_OTM_OS_OS M_.pdf
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	265 mm
Länge Verpackungseinheit 1	326 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	295 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	6.1 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019302188

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 7	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter
ETIM 8	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter
ETIM 9	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter
eClass	V11.1 : 27371401
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Lasttrennschalter und Umschalter → Lasttrennschalter für Sicherungen OS

