

Produktdetails

OS1250D04FP

Sich.Lasttr.sch. OS1250D04FP



Allgemeine Informationen

Typ	OS1250D04FP
Bestellnummer	1SCA105473R1001
EAN	6417019394183
Beschreibung	Sich.Lasttr.sch. OS1250D04FP
Langbeschreibung	Sich.Lasttr.sch. OS1250D04FP

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	1SCC311022M0207

Abmessungen

Breite des Produkts	539 mm
Höhe des Produkts	356 mm
Tiefe des Produkts	366 mm
Nettogewicht	35.835 kg 79 lb

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_{θ})	(380 / 400 V) 1250 A (500 V) 1250 A (690 V) 1250 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-21B (I_{θ})	(500 V) 1250 A (690 V) 1250 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_{θ})	(380 ... 415 V) 1250 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22B (I_{θ})	(500 V) 1250 A (690 V) 1250 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_{θ})	(380 ... 415 V) 1000 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23B (I_{θ})	(500 V) 1000 A (690 V) 1000 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_{θ})	(220 ... 240 V) 315 kW (400 V) 560 kW (415 V) 560 kW (500 V) 710 kW (690 V) 1000 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})	(q = 40 °C) 1250 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	(vollständig gekapselt) 1000 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	12 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 690 V AC
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 40 Kiloampere rms
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (I_{nc})	(690 V) 80 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 110 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifftyp	inklusive Griff und Welle
Art des vierten Pols	Switched - Fusible Pole
Schalter-Betriebsmechanismus	04 (Linksseitig)
Position der Einspeiseklemmen	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out

Sicherungsgröße	NH4
Sicherungsart	DIN
Betriebsart	frontbetätigt
Normen	IEC 60947-3
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	4
Anschlussart	Kabelschuhklemme
Klemmenbreite	50 mm
Anzugsdrehmoment	50 ... 75 N·m
Bemessungsstrom (I_n)	(Hauptstromkreis) 1250 A

Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	50 ... 75 N·m
------------------	---------------

Umwelt

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

Zertifikate und Deklarationen

CCC Zertifikat	CCC OS1200-1250 2015.pdf
Konformitätserklärung - CE	1SCC311127D2703
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	394 mm 15.51 in
Länge Verpackungseinheit 1	584 mm 22.99 in
Höhe Verpackungseinheit 1	385 mm 15.16 in
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	38.435 kg 84.73 lb
EAN Verpackungseinheit 1	6417019394183

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 7	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter
ETIM 8	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter
ETIM 9	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter
eClass	V11.1 : 27371401

WEEE Kategorie

4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)

E-Nummer (Finnland)

3661004

Kategorien

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

