

Produktdetails

# OS50GF04N1P

## Sich.Lasttr.sch. OS50GF04N1P



### Allgemeine Informationen

Typ	OS50GF04N1P
Bestellnummer	1SCA115495R1001
EAN	6417019478500
Beschreibung	Sich.Lasttr.sch. OS50GF04N1P
Langbeschreibung	Sich.Lasttr.sch. OS50GF04N1P

### Circular Value

Konfliktminerale 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	1SCC311036M0212

## Abmessungen

Breite des Produkts	136 mm
Höhe des Produkts	125 mm
Tiefe des Produkts	109 mm
Nettogewicht	1.7 kg 3.7 lb

## Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A ( $I_e$ )	(500 V) 50 A (690 V) 50 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_e$ )	(500 V) 50 A (690 V) 50 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_e$ )	(500 V) 50 A (690 V) 50 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_e$ )	(220 ... 240 V) 11 kW (400 V) 22 kW (415 V) 22 kW (500 V) 30 kW (690 V) 37 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft ( $I_{th}$ )	( $\varrho = 40 \text{ }^\circ\text{C}$ ) 50 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{the}$ )	(vollständig gekapselt) 50 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	12 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 690 V AC
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 2.5 Kiloampere rms
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom ( $I_{nc}$ )	(690 V) 80 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 7.5 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifftyp	inklusive Griff und Welle
Position des vierten Pols	Left Side
Art des vierten Pols	Switched - With Solid Link
Schalter-	04 (Linksseitig)

Betriebsmechanismus	
Position der Einspeiseklemmen	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
Sicherungsgröße	14x51
Sicherungsart	NFC
Betriebsart	frontbetätigt
Normen	IEC 60947-3
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	4
Kabelquerschnitt	2.5 ... 25 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schraubklemme
Anzugsdrehmoment	3 N·m 4 N·m
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	(Hauptstromkreis) 50 A

### Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	3 N·m 4 N·m
------------------	----------------

### Umwelt

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

### Zertifikate und Deklarationen

CCC Zertifikat	CCC OS32-63G_2016.pdf
Konformitätserklärung - CE	1SCC311136D2703
DNV GL Zertifikat	1SCC311125D0203
EAC Zertifikat	EAC OT_OTDC_OTL_OTP_OTR_OTU_OTE_OETL_OESA_OESC_OTM_OS_OSM_ .pdf
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

### Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
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	1.8 kg 4 lb
EAN Verpackungseinheit 1	6417019478500

---

## 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

