

**Produktdetails** 

## OS800L04F OS800L04F FUSIBLE DISCONNECT SWITCH



Allgemeine Informationen	
Тур	OS800L04F
Bestellnummer	1SCA022839R5350
EAN	6417019293363
Beschreibung	OS800L04F FUSIBLE DISCONNECT SWITCH
Langbeschreibung	Switch Fuses, Front Operated, 4-pole, 04 (Left Side), Class L, 800 A, Handle and shaft not included, Switched - Fusible Pole
Circular Value	
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC011020D0201
Bestelldaten	
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

OS800L04F 2

Hauptdokumente	
Datenblatt, technische Information	1SCC311013C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC311016M0210
A1	
Abmessungen	
Breite des Produkts	431 mm
Höhe des Produkts	306 mm
Tiefe des Produkts	233 mm
Nettogewicht	18.314 kg 40.38 lb
Technische Daten	
Bemessungsbetriebsstro m AC-21A (I <sub>e</sub> )	(500 V) 800 A (690 V) 800 A
Bemessungsbetriebsstro m AC-22A (I <sub>e</sub> )	(380 415 V) 800 A (500 V) 800 A (690 V) 800 A
Bemessungsbetriebsstro m AC-23A (I <sub>e</sub> )	(380 415 V) 800 A (500 V) 800 A (690 V) 800 A
Bemessungsbetriebsleistu ng AC-23A ( $P_{\rm e}$ )	(220 240 V) 250 kW (400 V) 450 kW (415 V) 450 kW (500 V) 560 kW (690 V) 710 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I <sub>th</sub> )	(q = 40 °C) 800 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I the)	(vollständig gekapselt) 720 A
Bemessungsstoßspannun gsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	12 kV
$\label{eq:bemessungsisolationsspannung} \mbox{Bemessungsisolationsspannung } (\mbox{\bf U}_{\mbox{\scriptsize i}})$	1000 V
Bemessungsbetriebsspan nung	Hauptstromkreis 690 V AC
Bemessungskurzzeitstrom festigkeit ( $I_{\rm CW}$ )	(für 1 s) 18 Kiloampere rms
Bedingter Bemessungskurzschlussst rom (I <sub>nc</sub> )	(690 V) 80 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 65 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifftyp	Griff und Welle nicht enthalten
Art des vierten Pols	Switched - Fusible Pole
Schalter- Betriebsmechanismus	04 (Linksseitig)
Position der Einspeiseklemmen	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
Sicherungsgröße	800 A
Sicherungsart	Class L
Betriebsart	frontbetätigt
Normen	UL98 IEC 60947-3

OS800L04F 3

Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	4
Anschlussart	Kabelschuhklemme
Klemmenbreite	39 mm
Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> )	(Hauptstromkreis) 800 A

Technische Daten UL/CSA	
Maximale Betriebsspannung UL/CSA	Hauptstromkreis 600 V AC Hauptstromkreis 250 V DC
Bemessungsstromstärke, UL/CSA	800 A
Nennleistung UL/CSA	(nach UL 240 V) 250 Hp (nach UL 480 V) 500 Hp (nach UL 600 V) 500 Hp
Anzugsdrehmoment UL/CSA	Drahtbügel 500 in·lb Kabelöse 480 in·lb

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

Zertifikate und Deklarationen	
CCC Zertifikat	CCC OS630-800 2016
Konformitätserklärung - CE	1SCC311112D2704
DNV GL Zertifikat	1SCC311131D0202
EAC Zertifikat	EAC OT_OTDC_OTL_OTP_OTR_OTU_OTE_OETL_OESA_OESC_OTM_OS_OS Mpdf
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

Verpackungsinformationen	
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	328 mm 12.91 in
Länge Verpackungseinheit 1	453 mm 17.83 in
Höhe Verpackungseinheit	260 mm 10.24 in
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	19.234 kg 42.4 lb
EAN Verpackungseinheit	6417019293363

Klassifizierungen	
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 7	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter
ETIM 8	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter

OS800L04F 4

ETIM 9	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter
UNSPSC	39122233
IDEA Granular Category Code (IGCC)	5291 >> Fuse switch disconnector
eClass	V11.1 : 27371401
WEEE Kategorie	<ol> <li>Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)</li> </ol>

## Kategorien

 $Niederspannungsprodukte \ und \ Systeme \rightarrow Lasttrennschalter \ und \ Umschalter \rightarrow Lasttrennschalter \ für \ Sicherungen \ OS$ 

