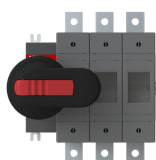


Produktdetails

OS160GB03P

Sich.Lasttr.sch. OS160GB03P



Allgemeine Informationen

Typ	OS160GB03P
Bestellnummer	1SCA115413R1001
EAN	6417019477787
Beschreibung	Sich.Lasttr.sch. OS160GB03P
Langbeschreibung	Sich.Lasttr.sch. OS160GB03P

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	1SCC311037M0206

Abmessungen

Breite des Produkts	147 mm
Höhe des Produkts	140 mm
Tiefe des Produkts	115 mm
Nettogewicht	1.6 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_{θ})	(500 V) 160 A (690 V) 160 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_{θ})	(500 V) 160 A (690 V) 160 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_{θ})	(500 V) 160 A (690 V) 160 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_{θ})	(220 ... 240 V) 45 kW (400 V) 75 kW (415 V) 75 kW (500 V) 90 kW (690 V) 132 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})	($q = 40 \text{ }^{\circ}\text{C}$) 160 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	(vollständig gekapselt) 160 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 690 V AC
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 5 Kiloampere rms
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (I_{nc})	(690 V) 80 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 12 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifftyp	inklusive Griff und Welle
Schalter-Betriebsmechanismus	03 (Linksseitig)
Position der Einspeiseklemmen	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out

Sicherungsgröße	A2-A4
Sicherungsart	British Standard
Betriebsart	frontbetätigt
Normen	IEC 60947-3
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	3
Kabelquerschnitt	2.5 ... 25 mm ²
Anschlussart	Kabelschuhklemme
Klemmenbreite	20 mm
Anzugsdrehmoment	15 ... 22 N·m
Bemessungsstrom (I _n)	(Hauptstromkreis) 160 A

Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	15 ... 22 N·m
------------------	---------------

Umwelt

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

Zertifikate und Deklarationen

CCC Zertifikat	CCC OS100-160G_ 2015.pdf
Konformitätserklärung - CE	1SCC311137D2703
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	220 mm 8.7 in
Höhe Verpackungseinheit 1	150 mm 5.9 in
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	2.2 kg 4.9 lb
EAN Verpackungseinheit 1	6417019477787

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

