

Produktdetails

# OS160GD22LRP

## OS160GD22LRP SPECIAL CONNECTED SWITCH FUSE



### Allgemeine Informationen

Typ	OS160GD22LRP
Bestellnummer	1SCA120275R1001
EAN	6417019517889
Beschreibung	OS160GD22LRP SPECIAL CONNECTED SWITCH FUSE
Langbeschreibung	Switch Fuses,Front Operated,4-pole,22 (Between the Poles),DIN,000,00,Handle and shaft 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)

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC311013C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC311040M0205

## Abmessungen

Breite des Produkts	277 mm
Höhe des Produkts	150 mm
Tiefe des Produkts	156 mm
Nettogewicht	3.1 kg 6.83 lb

## Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A ( $I_{\theta}$ )	(500 V) 160 A (690 V) 160 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_{\theta}$ )	(500 V) 160 A (690 V) 160 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_{\theta}$ )	(500 V) 160 A (690 V) 160 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_{\theta}$ )	(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 °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
Art des vierten Pols	Switched - Fusible Pole
Schalter-Betriebsmechanismus	22 (Zwischen den Polen)
Position der Einspeiseklemmen	Zugang links - Abgang rechts
Sicherungsgröße	NH000 NH00
Sicherungsart	DIN
Betriebsart	frontbetätigt
Normen	IEC 60947-3
Montageart	Bodenmontage

Anzahl Pole	4
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

Konformitätserklärung - CE	1SCC311140D2703
DNV GL Zertifikat	1SCC311125D0203
EAC Zertifikat	EAC OT_OTDC_OTL_OTP_OTR_OTU_OTE_OETL_OESA_OESC_OTM_OS_OS M_.pdf
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

## Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	160 mm 6.3 in
Länge Verpackungseinheit 1	287 mm 11.3 in
Höhe Verpackungseinheit 1	175 mm 6.89 in
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	3.4 kg 7.5 lb
EAN Verpackungseinheit 1	6417019517889

## 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

