

Produktdetails

OS125GD21LR

OS125GD21LR SPECIAL CONNECTED SWITCH FUSE



Allgemeine Informationen

Typ	OS125GD21LR
Bestellnummer	1SCA120319R1001
EAN	6417019518329
Beschreibung	OS125GD21LR SPECIAL CONNECTED SWITCH FUSE
Langbeschreibung	Switch Fuses,Front Operated,3-pole,21 (Between the Poles),DIN,000,00,Handle and shaft not included,

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	242 mm
Höhe des Produkts	122 mm
Tiefe des Produkts	156 mm
Nettogewicht	2.4 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_{θ})	(500 V) 125 A (690 V) 125 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_{θ})	(500 V) 125 A (690 V) 125 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_{θ})	(500 V) 125 A (690 V) 125 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_{θ})	(220 ... 240 V) 37 kW (400 V) 55 kW (415 V) 55 kW (500 V) 75 kW (690 V) 110 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})	(q = 40 °C) 125 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	(vollständig gekapselt) 125 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	Griff und Welle nicht enthalten
Schalter-Betriebsmechanismus	21 (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	3

Anschlussart	Kabelschuhklemme
Klemmenbreite	20 mm
Anzugsdrehmoment	15 ... 22 N·m
Bemessungsstrom (I_n)	(Hauptstromkreis) 125 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	132 mm
Länge Verpackungseinheit 1	252 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	175 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	2.4 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019518329

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

