

Produktdetails

OT630KLAA4C

OT630KLAA4C Lastumschalter im Gehäuse 4-polig 570A 690V m. schwarzem Griff
Stahlblechgeh. IP54 ohne Einf.



Allgemeine Informationen

Typ	OT630KLAA4C
Bestellnummer	1SCA022475R1180
EAN	6417019150789
Beschreibung	OT630KLAA4C Lastumschalter im Gehäuse 4-polig 570A 690V m. schwarzem Griff Stahlblechgeh. IP54 ohne Einf.
Langbeschreibung	OT630KLAA4C Lastumschalter im Gehäuse 4-polig 570A 690V m. schwarzem Griff Stahlblechgeh. IP54 ohne Einf.

Circular Value

Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC011020D0201

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363090
Nachfolgeprodukt	OT630KLAA4CZ
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC340015C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC340005M0007
Mechanische Zeichnungen	OTKM128033PO.stp

Abmessungen

Breite des Produkts	800 mm
Höhe des Produkts	1200 mm
Tiefe des Produkts	330 mm
Nettogewicht	24.155 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_{θ})	(380 ... 415 V) 570 A (690 V) 570 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_{θ})	(380 ... 415 V) 570 A (690 V) 570 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_{θ})	(380 ... 415 V) 315 kW (500 V) 400 kW (690 V) 560 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	(vollständig gekapselt) 570 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	20 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 1000 V
Bemessungseinschaltvermögen (I_{cm})	(1000 V AC) 80 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 20 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (I_{nc})	83.5 Kiloampere rms
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 25 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	schwarz
Grifftyp	Pistolengriff
Normen	IEC 60947-1, -3
Anzahl Pole	4
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Lochdurchmesser 12 mm PE-Schraubklemme 4pcs, 25...120 mm ²
Position der Kabeleinführung	oben/unten
Kabeldurchführungen pro Seite	Open / Open
Schutzart	(nach IEC 60529) IP54
Gehäusetyp	MSC
Gehäusematerial	Stahlblech

Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte	4 NO, 4 NC
Angebaute Hilfskontakte	0 S, 0 Ö
Anzugsdrehmoment	50 - 75 N·m
Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen

Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	50 - 75 N·m
------------------	-------------

Umwelt

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

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC340029D2704
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	815 mm
Länge Verpackungseinheit 1	1310 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	425 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	29.7 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019150789

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	EC000216 - Lasttrennschalter
eClass	V11.1 : 27371403
WEEE Kategorie	4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Lasttrennschalter und Umschalter im Gehäuse → Umschalter im Gehäuse → Manuelle Umschalter im Gehäuse

