

Produktdetails

OT250KAUR4AZ

OT250KAUR4AZ Safety switch



Allgemeine Informationen

Typ	OT250KAUR4AZ
Bestellnummer	1SCA022816R0470
EAN	6417019277325
Beschreibung	OT250KAUR4AZ Safety switch
Langbeschreibung	<p>Safety switch, 4-p. 415V AC23 250A, 132kW. Mounted auxiliary contact: 2NO1NC. Steel sheet enclosure. IP65. RedYellow Pistol handle. Interlocked cover. Defeatable interlocking.</p> <p>The enclosed switch is using a galvanised steel enclosure, with polyester coating. It is suitable for outdoor use with respect to UV light and ingress protection. The enclosure have inbuilt gas pressure relief function to protect the user in case of an internal arc. The door is earthed via the hinges. The enclosure is prepared for single and parallel cables. Cable entry types can be blank , ring-flange or C-flange type (FL21), with different cable configuration, like top/bottom or bottom/bottom. The handle is padlockable for 3 padlocks, cover is interlocked, and interlock function can be bypassed for thermographing.</p>

Circular Value

Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	1SCC340076D0201
RoHS Information	1SCC340075D0201
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	1SCC340095D0201

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363090
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC340015C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC340016M0005
Mechanische Zeichnungen	OTKM804023PBL4R.stp

Abmessungen

Breite des Produkts	400 mm
Höhe des Produkts	600 mm
Tiefe des Produkts	230 mm
Nettogewicht	28.31 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_b)	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_b)	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_b)	(380 ... 415 V) 132 kW (500 V) 160 kW (690 V) 200 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	(vollständig gekapselt) 250 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 1000 V
Bemessungseinschaltvermögen (I_{cm})	(1000 V AC) 30 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 8 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (I_{nc})	40.5 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 6.5 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	rot / gelb
Grifftyp	Pistolengriff
Normen	IEC 60947-1, -3
Anzahl Pole	4
Neutraler Typ	Switchable neutral
Anschlussmöglichkeit	Lochdurchmesser 8 mm

Hauptstromkreis	PE-Schraubklemme 4pc,25 ... 120 mm ²
Position der Kabeleinführung	unten/unten
Kabeldurchführungen pro Seite	Blank / 4xring-flange, Knock-outs: 3x10mm, 12.5mm, 20.5mm, 25.5mm, 32.5mm
Schutzart	(nach IEC 60529) IP65
Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK09
Gehäusematerial	Stahlblech
Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte	2 S, 2 Ö
Angebaute Hilfskontakte	2 S, 1 Ö
Anzahl Hilfskontakte Öffner	1
Anzahl Hilfskontakte Schließer	2
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 22 N·m

Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 22 N·m
------------------	------------------------

Umwelt

RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	1SCC340095D0201

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC340025D2704
REACH Erklärung	1SCC340076D0201

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	415 mm
Länge Verpackungseinheit 1	710 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	325 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	30 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019277325

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 → Sicherheitsschalter im Gehäuse → Sicherheitsschalter im Gehäuse

