

Produktdetails

OTP16HB3M

OTP16HB3M Enclosed Switch Disconnecter



Allgemeine Informationen

Typ	OTP16HB3M
Bestellnummer	1SCA022401R2970
EAN	6417019131146
Beschreibung	OTP16HB3M Enclosed Switch Disconnecter
Langbeschreibung	Encl. Switch Disconnecter, 3-p. 415V AC23 16A, 7.5kW. Plastic enclosure. IP65. Black Selector handle. Interlocked cover. The enclosure in the OTP series is using a rigid glass reinforced polycarbonate enclosure. The enclosure is UV protected, protected against low-pressure water jets (IP65), and hence built for outdoor and indoor use. The cable entries are threaded and have knock out holes for 2 parallel cables, both from top and bottom. The handle is padlockable and made for three padlocks. The cover is interlocked. The switch is made for 5 wire system, and have a fixed neutral terminal and PE terminal. Two membrane glands and two pull stoppers included.

Circular Value

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

TSCA

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363010
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC340015C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC340002M0012
Mechanische Zeichnungen	OTPK0128560SRM20.stp

Abmessungen

Breite des Produkts	85 mm
Höhe des Produkts	120 mm
Tiefe des Produkts	60 mm
Nettogewicht	0.4 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_e)	(500 V) 16 A (380 / 400 V) 16 A (690 V) 16 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 16 A (690 V) 16 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 16 A (500 V) 16 A (690 V) 10 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 7.5 kW (500 V) 7.5 kW (690 V) 7.5 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	(vollständig gekapselt) 25 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	0.5 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 750 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 750 V
Bemessungseinschaltvermögen (I_{cm})	(690 V AC) 0.705 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 0.5 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 0.3 W

Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	schwarz
Grifftyp	Selektorgriff
Position der Einspeiseklemmen	Zugang oben - Abgang unten
Normen	IEC 60947-1, -3
Anzahl Pole	3
Neutraler Typ	Fixed neutral
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Schraubklemme 0.75 ... 10 mm ² PE-Schraubklemme 2pc, 0.75 ... 2.5 mm ²
Kabelquerschnitt	0.75 ... 10 mm ²
Position der Kabeleinführung	oben/unten
Kabeldurchführungen pro Seite	2xM20 / 2xM20
Schutzart	(nach IEC 60529) IP65
Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK08
Gehäusematerial	Plastik
Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte	1 S, 1 Ö
Angebaute Hilfskontakte	0 S, 0 Ö
Anzahl Hilfskontakte Öffner	0
Anzahl Hilfskontakte Schließer	0
Position des N-Leiters	Zugang oben - Abgang unten
Position der PE-Klemmen	Zugang oben - Abgang unten
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 0.8 N·m

Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 0.8 N·m
------------------	-------------------------

Umwelt

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

Zertifikate und Deklarationen

BV Zertifikat	1SCC340018D0204
Konformitätserklärung - CE	1SCC340003D2704
DNV GL Zertifikat	1SCC340045D0203
REACH Erklärung	1SCC340076D0201

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	106 mm
Länge Verpackungseinheit 1	158 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	97 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.5 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019131146

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	EC000216 - Lasttrennschalter
eClass	V11.1 : 27371403
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
E-Nummer (Finnland)	3640852

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Lasttrennschalter und Umschalter im Gehäuse → Lasttrennschalter im Gehäuse → Lasttrennschalter im Gehäuse - Zubehör

