



Produktdetails

OTP16BA3M25

OTP16BA3M25 Sicherheitsschalter 3-polig 7,5 kW 400V m. rot-gelbem Griff Kunststoffgeh. IP65 Einf. oben u. unten



Allgemeine Informationen

Typ	OTP16BA3M25
Bestellnummer	1SCA022699R2960
EAN	6417019223124
Beschreibung	OTP16BA3M25 Sicherheitsschalter 3-polig 7,5 kW 400V m. rot-gelbem Griff Kunststoffgeh. IP65 Einf. oben u. unten
Langbeschreibung	Sicherheitsschalter im Gehäuse von ABB erfüllen die Gerätenorm DIN EN 60947-3. Die Schalter sind für die Verwendung als Reparatur- und Wartungsschalter geeignet. Unser Angebot umfasst Ausführungen im Kunststoffgehäuse, Stahlblechgehäuse, Aluminiumgehäuse, Edelstahlgehäuse und für spezielle EMV-Anwendungen. Zudem sind die Schalter in 3-poliger, 4-poliger und 6-poliger Version verfügbar. Der Einsatzbereich ist je nach Typ für AC- und teilweise auch für DC-Spannungen. Als Zubehör bietet ABB eine Vielzahl an Griffen in schwarzer und rot-gelber Ausführung. Des Weiteren sind Hilfskontakte, vierte Pole, Anschlussklemmen und verschiedene Kabeleinführungen als Zubehör von ABB erhältlich.

Produktkreislaufwirtschaft

Konfliktdatenmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	1SCC340076D0201
RoHS Information	1SCC340075D0201
Gefahrstoff-	1SCC340095D0201

Überwachungsgesetz -
TSCA

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363010
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC340015C0201
Montage- und Betriebsanleitung	1SCC340002M0012

Abmessungen

Breite	85 mm
Höhe	120 mm
Tiefe	60 mm
Gewicht	0.34 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstro m AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 16 A (690 V) 16 A
Bemessungsbetriebsstro m AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 16 A (500 V) 16 A (690 V) 10 A
Bemessungsbetriebsleistu ng AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 7.5 kW (500 V) 7.5 kW (690 V) 7.5 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{th})	(vollständig gekapselt) 25 A
Bemessungsstoßspannun gsfestigkeit (U_{imp})	0.5 kV
Bemessungsisolationsspa nnung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 750 V
Bemessungsbetriebsspan nung	Hauptstromkreis 750 V
Bemessungseinschaltver mögen (I_{cn})	(690 V AC) 0.705 kA
Bemessungskurzzeitstrom festigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 0.5 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 0.3 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	rot / gelb
Grifftyp	Selektorgrieff
Normen	IEC 60947-1, -3
Anzahl Pole	3
Neutraler Typ	fester Neutralleiter
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Schraubklemme 0.75 ... 10 mm ² PE-Schraubklemme 2pc, 0.75 ... 2.5 mm ²
Kabelquerschnitt	0.75 ... 10 mm ²
Abisolierlänge	10 mm
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis Nr. 2 Pozidriv
Position der	oben/unten

Kableinführung

Kabeldurchführungen pro Seite	2xM25 / 2xM25
Schutzart	(nach IEC 60529) IP65
Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK08
Gehäusematerial	Kunststoff
Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte	1 S, 1 Ö
Angebaute Hilfskontakte	0 S, 0 Ö
Anzahl Hilfskontakte Öffner	0
Anzahl Hilfskontakte Schließer	0
<u>Anzugsdrehmoment</u>	<u>Hauptstromkreis 0.8 N·m</u>

Technische Daten UL/CSA

Abisolierlänge	10 mm
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis Nr. 2 Pozidriv
<u>Anzugsdrehmoment</u>	<u>Hauptstromkreis 0.8 N·m</u>

Umgebungsbedingungen

RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	ISCC340095D0201

Zertifikate und Deklarationen

BV Zertifikat	ISCC340018D0204
Konformitätserklärung - CE	ISCC340003D2704
DNV GL Zertifikat	ISCC340045D0203
<u>REACH Erklärung</u>	<u>ISCC340076D0201</u>

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	106 mm
Länge Verpackungseinheit 1	158 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	97 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.4 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019223124

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	EC000216 - Lasttrennschalter

eClass

WEEE Kategorie

V11.1 : 27371403

5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt
(Kleingeräte)

Kategorien

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

