



Produktdetails

OTP25BA6M

OTP25BA6M Lasttrennschalter im Gehäuse 6-polig 20A 415V m. rot-gelbem Griff  
Kunststoffgeh. IP65 Einf. oben u. unten



Allgemeine Informationen	
Typ	OTP25BA6M
Bestellnummer	1SCA022401R6960
EAN	6417019131542
Beschreibung	OTP25BA6M Lasttrennschalter im Gehäuse 6-polig 20A 415V m. rot-gelbem Griff Kunststoffgeh. IP65 Einf. oben u. unten
Langbeschreibung	Lasttrennschalter im Gehäuse von ABB erfüllen die Geräthenorm DIN EN 60947-3 und DIN EN 60529. Die Schalter sind für die Verwendung als Reparatur- und Wartungsschalter geeignet. Unser Angebot umfasst Ausführungen im Kunststoffgehäuse, Stahlblechgehäuse, Aluminiumgehäuse und Edelstahlgehäuse. 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	
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	1SCC340076D0201

RoHS Information	1SCC340075D0201
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA	1SCC340095D0201

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363030
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC340015C0201
Montage- und Betriebsanleitung	1SCC340002M0012
Mechanische Zeichnungen	OTPK151385SM25.stp

Abmessungen

Breite	130 mm
Höhe	150 mm
Tiefe	85 mm
Gewicht	0.735 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstr om AC-21A (I <sub>e</sub> )	(380 / 400 V) 25 A (500 V) 25 A (690 V) 25 A
Bemessungsbetriebsstr om AC-22A (I <sub>e</sub> )	(380 ... 415 V) 25 A (690 V) 25 A
Bemessungsbetriebsstr om AC-23A (I <sub>e</sub> )	(380 ... 415 V) 20 A (500 V) 20 A (690 V) 11 A
Bemessungsbetriebsleis tung AC-23A (P <sub>e</sub> )	(380 ... 415 V) 9 kW (500 V) 9 kW (690 V) 9 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I <sub>the</sub> )	(vollständig gekapselt) 32 A
Bemessungsstoßspannu ngsfestigkeit (U <sub>imp</sub> )	0.5 kV
Bemessungsisolationssp annung (U <sub>i</sub> )	(nach IEC / EN 60664-1) 750 V
Bemessungsbetriebsspa nnung	Hauptstromkreis 750 V
Bemessungseinschaltver mögen (I <sub>cm</sub> )	(690 V AC) 0.705 kA
Bemessungskurzzeitstro mfestigkeit (I <sub>cw</sub> )	(für 1 s) 0.5 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 0.6 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	rot / gelb

Grifftyp	Selektorgriff
Position der Einspeiseklemmen	Zugang oben - Abgang unten
Normen	IEC 60947-1, -3
Anzahl Pole	6
Neutraler Typ	fester Neutralleiter
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Schraubklemme 0.75 ... 10 mm <sup>2</sup> PE-Schraubklemme 2pc, 1.5 ... 10 mm <sup>2</sup>
Kabelquerschnitt	0.75 ... 10 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	10 mm
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis Nr. 2 Pozidriv
Position der Kabeleinführung	oben/unten
Kabeldurchführungen pro Seite	2xM25+M16 / 2xM25+M16
Schutzart	(nach IEC 60529) IP65
Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK08
Gehäusematerial	Kunststoff
Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte	2 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

Abisolierlänge	10 mm
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis Nr. 2 Pozidriv
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 0.8 N·m

## Umgebungsbedingungen

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	142 mm
Länge Verpackungseinheit 1	167 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	130 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.8 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019131542

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)

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

