

---

## Produktdetails

### OTP25B3M

OTP25B3M Lasttrennschalter im Gehäuse 3-polig 25A 690V m. schwarzem Griff Kunststoffgeh. IP65 Einf. oben u. unten



---

#### Allgemeine Informationen

Typ	OTP25B3M
Bestellnummer	1SCA022383R2640
EAN	6417019124896
Beschreibung	OTP25B3M Lasttrennschalter im Gehäuse 3-polig 25A 690V m. schwarzem Griff Kunststoffgeh. IP65 Einf. oben u. unten
<p>Lasttrennschalter im Gehäuse von ABB erfüllen die Gerätenorm 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 Kableinführungen als Zubehör von ABB erhältlich.</p>	

---

#### Circular Value

Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	1SCC340076D0201
RoHS Information	1SCC340075D0201

---

**Bestelldaten**

---

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolitarifnummer	85363030
Herkunftsland	Litauen (LT)

---



---

**Beliebte Downloads**

---

Datenblatt, technische Information	1SCC340015C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC340002M0012
Mechanische Zeichnungen	OTPK151385SM25.stp

---



---

**Abmessungen**

---

Breite des Produkts	130 mm
Höhe des Produkts	150 mm
Tiefe des Produkts	60 mm
Nettogewicht	0.5 kg

---



---

**Technische Daten**

---

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A ( $I_e$ )	(500 V) 25 A (380 / 400 V) 25 A (690 V) 25 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 25 A (690 V) 25 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 20 A (500 V) 20 A (690 V) 11 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_e$ )	(380 ... 415 V) 9 kW (500 V) 9 kW (690 V) 9 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{th}$ )	(vollständig gekapselt) 32 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 0.6 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	schwarz

---

Grifftyp	Selektorgriff
Position der Einspeiseklemmen	Zugang oben - Abgang unten
Normen	IEC 60947-1, -3
Anzahl Pole	3
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>
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, 2 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
-------------	-------------------------------

---

### Zertifikate und Deklarationen

---

BV Zertifikat	1SCC340018D0204
Konformitätserklärung - CE	1SCC340003D2704
DNV GL Zertifikat	1SCC340045D0203
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC340002M0012
REACH Erklärung	1SCC340076D0201
RoHS Information	1SCC340075D0201

---

### Verpackungsinformationen

---

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit	142 mm
1	
Länge	167 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe Verpackungseinheit	130 mm
1	
Bruttogewicht	0.6 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit	6417019124896
1	

## Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 5	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 6	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	Lasttrennschalter
UNSPSC	39122233
IDEA Granular Category Code (IGCC)	5293 >> Switch disconnector
eClass	V11.1 : 27371403
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
E-Nummer (Finnland)	3640856

## Kategorien

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

