



---

#### Produktdetails

## OTP125B3M

**OTP125B3M Lasttrennschalter im Gehäuse 3-polig 125A 690V m. schwarzem Griff Kunststoffgeh. IP65 ohne Einf.**



---

#### Allgemeine Informationen

Typ	OTP125B3M
Bestellnummer	1SCA022812R7180
EAN	6417019274874
Beschreibung	OTP125B3M Lasttrennschalter im Gehäuse 3-polig 125A 690V m. schwarzem Griff Kunststoffgeh. IP65 ohne Einf.
Langbeschreibung	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 Kabeleinführungen als Zubehör von ABB erhältlich.

---

#### Produktkreislaufwirtschaft

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

TSCA**Bestelldaten**

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363030
Herkunftsland	Finnland (FI)

**Hauptdokumente**

Datenblatt, technische Information	ISCC340015C0201
Montage- und Betriebsanleitung	ISCC340002M0012
Mechanische Zeichnungen	OTPK402014SM50.stp

**Abmessungen**

Breite	200 mm
Höhe	400 mm
Tiefe	140 mm
<u>Gewicht</u>	<u>2.4 kg</u>

**Technische Daten**

Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 125 A (690 V) 125 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 90 A (500 V) 70 A (690 V) 50 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_e$ )	(380 ... 415 V) 45 kW (500 V) 45 kW (690 V) 45 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{th}$ )	(vollständig gekapselt) 125 A
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	(nach IEC / EN 60664-1) 750 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 750 V
Bemessungseinschaltvermögen ( $I_{cn}$ )	(690 V AC) 3.6 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 2.5 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 6.3 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	schwarz
Grifftyp	Selektorgriff
Normen	IEC 60947-1, -3
Anzahl Pole	3
Neutraler Typ	fester Neutralleiter
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Schraubklemme 10 ... 70 mm <sup>2</sup>
Kabelquerschnitt	PE-Schraubklemme 4pc, 10 ... 70 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	10 ... 70 mm <sup>2</sup>
Empfohlener Schraubendreher	20 mm
Position der Kabeleinführung	Hauptstromkreis Hexagon 4
	oben/unten

Kabeldurchführungen pro Seite	2xM50+M16 / 2xM50+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	0
Öffner	
Anzahl Hilfskontakte	0
Schließer	
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 6 N·m

### Technische Daten UL/CSA

Abisolierlänge	20 mm
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis Hexagon 4
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 6 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	213 mm
Länge Verpackungseinheit 1	417 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	197 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	2.5 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019274874

### 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

