

Produktdetails

# BW340TPN

BW340TPN Lasttrennschalter im Gehäuse 3-polig 40A 400V m. dunkel grauem Griff Kunststoffgeh. IP65 Einf. oben u. unten



## Allgemeine Informationen

Typ	BW340TPN
Bestellnummer	2CMA142408R1000
EAN	7392696424080
Beschreibung	BW340TPN Lasttrennschalter im Gehäuse 3-polig 40A 400V m. dunkel grauem Griff Kunststoffgeh. IP65 Einf. oben u. unten
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.

## Circular Value

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

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	10 Stück
Zolltarifnummer	85363030
Herkunftsland	Bulgarien (BG)

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC340015C0201
Betriebs- und Montageanleitung	9AKK108467A6812
Mechanische Zeichnungen	BAS2161368DM32.stp

## Abmessungen

Breite des Produkts	138 mm
Höhe des Produkts	168 mm
Tiefe des Produkts	68 mm
Nettogewicht	0.41 kg

## Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_{\theta}$ )	(380 ... 415 V) 40 A (690 V) 25 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_{\theta}$ )	(380 ... 415 V) 25 A (500 V) 25 A (690 V) 16 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_{\theta}$ )	(380 ... 415 V) 11 kW (500 V) 15 kW (690 V) 11 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft ( $I_{th}$ )	40 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{the}$ )	(vollständig gekapselt) 40 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	(nach IEC / EN 60664-1) 690 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 690 V
Grifffarbe	grau
Grifftyp	seitenbetätigter Griff
Normen	IEC 60947-1, -3
Anzahl Pole	3
Neutraler Typ	Fixed neutral
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Schraubklemme 0.75 ... 10 mm <sup>2</sup> PE-Schraubklemme 1pc, 0.75 ... 10 mm <sup>2</sup>
Kabelquerschnitt	0.75 ... 10 mm <sup>2</sup>
Position der Kabeleinführung	oben/unten
Kabeldurchführungen pro Seite	2xM32 / 2xM32+M16
Schutzart	(nach IEC 60529) IP65

Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK08
Gehäusematerial	Kunststoff
Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte	1 S, 0 Ö
Angebaute Hilfskontakte	0 S, 0 Ö
Anzahl Hilfskontakte Öffner	0
Anzahl Hilfskontakte Schließer	0
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 1.2 N·m
Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> )	40 A

### Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 1.2 N·m
------------------	-------------------------

### Umwelt

RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Datum	2009-01
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	1SCC340095D0201

### Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC340062D2702
REACH Erklärung	1SCC340076D0201

### Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	10er-Pack 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	275 mm
Länge Verpackungseinheit 1	350 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	170 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	4.1 kg
EAN Verpackungseinheit 1	7392696424080

### Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q 2CMT005069
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	EC000216 - Lasttrennschalter
UNSPSC	39120000
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

