

---

## Produktdetails

### BWS316YTPN

**BWS316YTPN Sicherheitsschalter 3-polig 7,5 kW 690V m. rotem Griff Thermoplastg. gelbe Abdeckung IP54**



---

#### Allgemeine Informationen

Typ	BWS316YTPN
Bestellnummer	2CMA142423R1000
EAN	7392696424233
Beschreibung	BWS316YTPN Sicherheitsschalter 3-polig 7,5 kW 690V m. rotem Griff Thermoplastg. gelbe Abdeckung IP54
Langbeschreibung	<p>Die Sicherheitsschalter im Gehäuse von ABB unterstützen Sie bei der Bereitstellung eines sicheren Arbeitsumfelds. Das umfangreiche Produktpotfolio umfasst gekapselte Schalter mit Schutzzonen von IP54 bis IP67. Unsere Sicherheitsschalter schalten Stromstärken von 16 A bis 1200 A (IEC) und Bemessungsleistungen von 7,5 kW bis 1200 kW bei Spannungen bis zu 690 V (AC23-A). Zudem verfügt die Serie über IEC und UL Zulassungen. Das Angebot von ABB umfasst seitlich- und frontbetätigtes Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse, Stahlgehäuse, Edelstahlgehäuse sowie im Aluminiumgehäuse. Des Weiteren bietet das Produktpotfolio individuelle Lösungen für den EMV-Bereich (elektromagnetische Störungen) an. Die simple Handhabung macht aus den Sicherheitsschaltern eine optimale Lösung für die unterschiedlichsten Anwendungen.</p>

---

#### Circular Value

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

---

**Bestelldaten**

---

Mindestbestellmenge	10 Stück
Zolltarifnummer	85363030
Herkunftsland	Bulgarien (BG)

---



---

**Beliebte Downloads**

---

Datenblatt, technische Information	1SCC340015C0201
Betriebs- und Montageanleitung	9AKK108467A6812
Mechanische Zeichnungen	BAS1Y131160DM25.stp

---



---

**Abmessungen**

---

Breite des Produkts	111 mm
Höhe des Produkts	130 mm
Tiefe des Produkts	60 mm
Nettogewicht	0.32 kg

---



---

**Technische Daten**

---

Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 25 A (500 V) 25 A (690 V) 16 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 16 A (500 V) 16 A (690 V) 10 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_e$ )	(380 ... 415 V) 7.5 kW (500 V) 7.5 kW (690 V) 7.5 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft ( $I_{th}$ )	32 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I <sub>the</sub> )	(vollständig gekapselt) 32 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	(nach IEC / EN 60664-1) 690 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 690 V
Grifffarbe	rot
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
Kabdurchführungen pro Seite	2xM25 / 2xM25
Schutzart	(nach IEC 60529) IP65
Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK08
Gehäusematerial	Kunststoff
Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte	1 S, 0 Ö
Angebaute Hilfskontakte	1 S, 0 Ö
Anzahl Hilfskontakte Öffner	0
Anzahl Hilfskontakte Schließer	1
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 1.2 N·m
Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> )	16 A
Bemessungsspannung (U <sub>r</sub> )	100 ... 130 V
)	

---

### Technische Daten UL/CSA

---

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

---

### Umwelt

---

RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Datum	2009-01

---

### Zertifikate und Deklarationen

---

Konformitätserklärung - CE	1SCC340062D2702
Betriebs- und Montageanleitung	9AKK108467A6812
REACH Erklärung	1SCC340076D0201
RoHS Information	1SCC340075D0201

---

### Verpackungsinformationen

---

Menge Verpackungseinheit 1	10er-Pack 10 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	225 mm
Länge Verpackungseinheit 1	310 mm
Höhe Verpackungseinheit	135 mm

---

1

Bruttogewicht	3.2 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit	7392696424233
1	

---

## Klassifizierungen

---

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q 2CMT005069
ETIM 4	EC000140 - CEE-Stecker
ETIM 5	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 6	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	Lasttrennschalter
UNSPSC	39120000
eClass	V11.1 : 27371403
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
E-Nummer (Finnland)	3601587
E-Nummer (Norwegen)	1424405

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Lasttrennschalter und Umschalter im Gehäuse → Sicherheitsschalter im Gehäuse → Sicherheitsschalter im Gehäuse

