

Produktdetails

BWS616TPN

**BWS616TPN Sicherheitsschalter 6-polig 7,5 kW
690V m. grauem Griff Thermoplastg. graue
Abdeckung IP54**



Allgemeine Informationen

Typ	BWS616TPN
Bestellnummer	2CMA142419R1000
EAN	7392696424196
Beschreibung	BWS616TPN Sicherheitsschalter 6-polig 7,5 kW 690V m. grauem Griff Thermoplastg. graue Abdeckung IP54

Langbeschreibung

Die Sicherheitsschalter im Gehäuse von ABB unterstützen Sie bei der Bereitstellung eines sicheren Arbeitsumfelds. Das umfangreiche Produktportfolio umfasst gekapselte Schalter mit Schutzarten 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 frontbetätigte Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse, Stahlgehäuse, Edelstahlgehäuse sowie im Aluminiumgehäuse. Des Weiteren bietet das Produktportfolio individuelle Lösungen für den EMV-Bereich (elektromagnetische Störungen) an. Die simple Handhabung macht aus den Sicherheitsschaltern eine optimale Lösung für die unterschiedlichsten Anwendungen.

Circular Value

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

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363030
Herkunftsland	Bulgarien (BG)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC340015C0201
Betriebs- und Montageanleitung	9AKK108467A6812
Mechanische Zeichnungen	BAS3131965D25.stp

Abmessungen

Breite des Produkts	190 mm
Höhe des Produkts	130 mm
Tiefe des Produkts	65 mm
Nettogewicht	0.54 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_{the})	(vollständig gekapselt) 32 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	6
Neutraler Typ	Fixed neutral
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Schraubklemme 0.75 ... 10 mm ² PE-Schraubklemme 1pc, 0.75 ... 10 mm ²
Kabelquerschnitt	0.75 ... 10 mm ²
Position der Kabeleinführung	oben/unten
Kabeldurchführungen pro	2xø25.5+ø16.5 / 2xø25.5+ø16.5

Seite	
Schutzart	(nach IEC 60529) IP65
Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK08
Gehäusematerial	Kunststoff
Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte	2 NO, 0 NC
Angebaute Hilfskontakte	1 S, 0 Ö
Anzahl Hilfskontakte Öffner	0
Anzahl Hilfskontakte Schließer	1
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 1.2 N·m
Bemessungsstrom (I_n)	16 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	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	132 mm
Länge Verpackungseinheit 1	191 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	68 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.66 kg
EAN Verpackungseinheit 1	7392696424196

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)
E-Nummer (Finnland)	3601593
E-Nummer (Norwegen)	1428816

Kategorien

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

