

Produktdetails

# BW425WTPSN

## BW425WTPSN Enclosed Switch Disconnecter



### Allgemeine Informationen

Typ	BW425WTPSN
Bestellnummer	2CMA100850R1000
EAN	7392696008525
Beschreibung	BW425WTPSN Enclosed Switch Disconnecter

Langbeschreibung	<p>Encl. Switch Disconnecter, 4-p. 415V AC23 16A, 7.5kW. Plastic enclosure. IP65. Grey Side-operated handle. Interlocked cover. The enclosure of the ABB's side controlled enclosed switches is made of rigid polycarbonate. The enclosure is UV protected, and protected against low pressure water jets (IP65), and hence built for outdoor and indoor use. The enclosure is available in different colors, grey, yellow and white. The cable entries are threaded and have knock out holes for 2 parallel cables, both from top and bottom. Membrane grommets are included (IP54). The handle is padlockable and made for one padlock. The cover is interlocked. The switch is made for 5 wire system, and have a switchable neutral terminal and PE terminal. The terminals are easily accessible for easy installation.</p>
------------------	--

### 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	BAS1131160DM25.stp

## Abmessungen

Breite des Produkts	111 mm
Höhe des Produkts	130 mm
Tiefe des Produkts	60 mm
Nettogewicht	0.31 kg

## Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 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 ( $I_{the}$ )	(vollständig gekapselt) 25 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	4
Neutraler Typ	Switchable 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	2xM25 / 2xM25
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

### Technische Daten UL/CSA

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

### Umwelt

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

### Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC340062D2702
REACH Erklärung	1SCC340076D0201

### Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	139 mm
Länge Verpackungseinheit 1	169 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	70 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.31 kg
EAN Verpackungseinheit 1	7392696008525

---

## Klassifizierungen

---

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

