

PRODUCT-DETAILS

## BWS316YTPN

Sikkerhedsafbryder 3-polet 7,5kW, 16A ved 500V AC-23, plastkapsling gul, rød greb i side, 2xM25 i top og bund, med nullemme, hjælpekontakt 1NO



### Generel information

Udvidet produkttype	BWS316YTPN
Produkt ID	2CMA142423R1000
EAN	7392696424233
Katalogbeskrivelse	Sikkerhedsafbryder 3-polet 7,5kW, 16A ved 500V AC-23, plastkapsling gul, rød greb i side, 2xM25 i top og bund, med nullemme, hjælpekontakt 1NO
Lang beskrivelse	<p>ABB's kapslede sikkerhedsafbrydere hjælper dig med at skabe et sikkert arbejdsmiljø. Den omfattende produktportefølje omfatter kapslede afbrydere med beskyttelsesgrader fra IP54 til IP67. Vores sikkerhedsafbrydere afbryder strømme fra 16 A til 1200 A (IEC) og ydelser fra 7,5 kW til 1200 kW ved spændinger på op til 690 V (AC23-A). Serien har også IEC- og UL-godkendelser. ABB's sortiment omfatter sikkerhedsafbrydere med side- og frontbetjening i plastkabinetter, stålkabinetter, rustfrit stålkabinetter og aluminiumskabinetter. Desuden tilbyder produktporteføljen individuelle løsninger inden for EMC-området (elektromagnetisk interferens). Den enkle håndtering gør sikkerhedsafbryderne til en optimal løsning til en bred vifte af applikationer.</p>

### Circular værdi

Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH-erklæring	1SCC340076D0201
RoHS-oplysninger	1SCC340075D0201

### Bestilling

Minimum ordremængde	10 piece
Toldtarifnummer	85363030
Oprindelsesland	Bulgaria (BG)

## Populære downloads

Datablad, teknisk information	1SCC340015C0201
Instruktioner og manualer	9AKK108467A6812
Mekaniske tegninger	BAS1Y131160DM25.stp

## Dimensioner

Produktets nettobredde	111 mm
Produktets nettohøjde	130 mm
Produktets nettodybde/længde	60 mm
Produktets nettovægt	0.32 kg

## Tekniske data

Mærke driftsstrøm AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 25 A (500 V) 25 A (690 V) 16 A
Mærke driftsstrøm AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 16 A (500 V) 16 A (690 V) 10 A
Mærke driftseffekt AC-23A ( $P_e$ )	(380 ... 415 V) 7.5 kW (500 V) 7.5 kW (690 V) 7.5 kW
Conventional Free-air Thermal Current ( $I_{th}$ )	32 A
Konventionel termisk strøm ( $I_{the}$ )	Helt indkapslet 32 A
Mærke impulsmodstandsspænding ( $U_{imp}$ )	8 kV
Mærke isolationsspænding ( $U_i$ )	Iht. IEC/EN 60664-1 690 V
Mærke driftsspænding	Hoved-kreds 690 V
Farve på håndtag	Rød
Håndtagstype	Side-operated handle
Standarder	IEC 60947-1, -3
Antal poler	3
Nul-type	Fixed neutral
Tilslutningskapacitet hovedklemmer	Skrueklemme 0.75 ... 10 mm <sup>2</sup> Skrueklemme / PE-terminal 1pc, 0.75 ... 10 mm <sup>2</sup>
Kabeltværsnit	0.75 ... 10 mm <sup>2</sup>
Kabelindføringsposition	Up/Down
Kabeludtag pr. side	2xM25 / 2xM25
Beskyttelsesgrad	Iht. IEC 60529 IP65
Slagstyrkeklasse	Housing IK08
Kapslingsmateriale	Plastic
Maksimalt antal monterede hjælpekontakter	1 NO, 0 NC
Monterede hjælpekontakter	1 NO, 0 NC
Antal hjælpekontakter NC	0
Antal hjælpekontakter NO	1
Tilspændingsmoment	Hovedkreds 1.2 N·m
Mærkestrøm ( $I_n$ )	16 A
Mærkespænding ( $U_r$ )	100 ... 130 V

## Tekniske data UL/CSA

Tilspændingsmoment Hovedkreds 1.2 N·m

### Miljødata

RoHS Status	Overholder EU direktiv 2011/65/EU
RoHS-dato	2009-01

### Certifikater og deklarationer

Overensstemmelseserklæring - CE	1SCC340062D2702
Instruktioner og manualer	9AKK108467A6812
REACH-erklæring	1SCC340076D0201
RoHS-oplysninger	1SCC340075D0201

### Forpakkingsinformation

Pakke niveau 1 enheder	10-pakke 10 piece
Pakke niveau 1 Bredde	225 mm
Pakke niveau 1 Dybde / Længde	310 mm
Pakke niveau 1 Højde	135 mm
Pakkeniveau 1 bruttovægt	3.2 kg
Pakkeniveau 1 EAN	7392696424233

### Klassificeringer

Objektklassifikationskode	Q 2CMT005069
ETIM 4	EC000140 - CEE plug
ETIM 5	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 6	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 8	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 9	EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)
UNSPSC	39120000
eClass	V11.1 : 27371403
WEEE-kategori	5. Småt udstyr (ingen ydre dimension over 50 cm)
E-nummer (Finland)	3601587
E-nummer (Norge)	1424405

### Kategorier

Lavspændingsmateriel → Kapslede brydere og sikringsbrydere → Kapslede sikkerhedsafbrydere → Enclosed Safety Switches

