

## PRODUCT-DETAILS

# BWS316TPN

## BWS316TPN Safety switch



### Ogólne informacje

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Extended Product Type | BWS316TPN               |
| ID Produktu           | 2CMA142417R1000         |
| Numer EAN             | 7392696424172           |
| Opis katalogowy       | BWS316TPN Safety switch |

#### Opis

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 fixed neutral terminal and PE terminal. The terminals are easily accessible for easy installation.

### Charakterystyka zamówienia

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka      |
| Kod taryfy celnej          | 85363030      |
| Kraj pochodzenia           | Bulgaria (BG) |

### Najczęściej Pobierane

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Arkusz danych, informacja techniczna | 1SCC340015C0201    |
| Rysunki mechaniczne                  | BAS1131160DM25.stp |

## Wymiary

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Szerokość produktu netto | 111 mm  |
| Wysokość produktu netto  | 130 mm  |
| Głębokość produktu netto | 60 mm   |
| Waga produktu netto      | 0.32 kg |

## Dane techniczne

|                                                                  |                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-22A ( $I_e$ )                        | (380 ... 415 V) 25 A<br>(500 V) 25 A<br>(690 V) 16 A                                               |
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-23A ( $I_e$ )                        | (380 ... 415 V) 16 A<br>(500 V) 16 A<br>(690 V) 10 A                                               |
| Moc znamionowa AC-23A<br>( $P_e$ )                               | (380 ... 415 V) 7.5 kW<br>(500 V) 7.5 kW<br>(690 V) 7.5 kW                                         |
| Prąd przy chłodzeniu<br>konwencjonalnym ( $I_{th}$ )             | 32 A                                                                                               |
| Conventional Thermal<br>Current ( $I_{the}$ )                    | Fully Enclosed 32 A                                                                                |
| Znamionowa<br>wytrzymałość na impuls<br>napieciowy ( $U_{imp}$ ) | 8 kV                                                                                               |
| Znamionowe napięcie<br>izolacji ( $U_i$ )                        | wg IEC/EN 60664-1 690 V                                                                            |
| Znamionowe napięcie<br>pracy                                     | Obwód główny 690 V                                                                                 |
| Handle Color                                                     | Szary                                                                                              |
| Handle Type                                                      | Side-operated handle                                                                               |
| Standardy                                                        | IEC 60947-1, -3                                                                                    |
| Liczba biegunów                                                  | 3                                                                                                  |
| Dane montażowe-obwód<br>główny (roboczy)                         | Screw Clamp 0.75...10 mm <sup>2</sup><br>Screw Clamp / PE Terminal 1pcs, 0.75...10 mm <sup>2</sup> |
| Cable Entry Position                                             | Up/Down                                                                                            |
| Cable Outlets Per Side                                           | 2xM25 / 2xM25                                                                                      |
| Stopień ochrony obudowy                                          | acc. to IEC 60529 IP65                                                                             |
| Materiał obudowy                                                 | Plastic                                                                                            |
| Maximum Mounted<br>Auxiliary Contacts                            | 1 NO, 0 NC                                                                                         |
| Mounted Auxiliary<br>Contacts                                    | 1 NO, 0 NC                                                                                         |

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Deklaracja zgodności - CE | 1SCC340062D2702 |
| Dane RoHS                 | 2CMC300025D0001 |

## Informacje o pakowaniu

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Jednostka opakowania<br>(poziom 1) | box 1 sztuka |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 1) | 112 mm       |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)   | 131 mm       |

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 62 mm         |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 0.32 kg       |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 7392696424172 |

Klasyfikacje

|                    |                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------|
| Kod klasyfikacji   | Q<br>2CMT005069                                            |
| ETIM 4             | EC000140 - CEE plug                                        |
| ETIM 5             | EC000216 - Switch disconnect                               |
| ETIM 6             | EC000216 - Switch disconnect                               |
| ETIM 7             | EC000216 - Switch disconnect                               |
| UNSPSC             | 39120000                                                   |
| WEEE Category      | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |
| E-Number (Finland) | 3601584                                                    |
| E-Number (Norway)  | 1428813                                                    |

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki w obudowach → Rozłączniki bezpieczeństwa w obudowach → Enclosed Safety Switches

