

Opis produktu

# BWS316TPN

## BWS316TPN Safety switch



### Ogólne informacje

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Typ produktu     | BWS316TPN               |
| Kod zamówieniowy | 2CMA142417R1000         |
| Numer EAN        | 7392696424172           |
| Opis katalogowy  | BWS316TPN Safety switch |

Opis

Safety switch, 3-p. 415V AC23 16A, 7.5kW. Mounted auxiliary contact: 1NO0NC. 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 fixed neutral terminal and PE terminal. The terminals are easily accessible for easy installation.

### Circular Value

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Szablon raportowania CMRT           | 9AKK108467A5658 |
| Deklaracja REACH                    | 1SCC340076D0201 |
| Dane RoHS                           | 1SCC340075D0201 |
| Toxic Substances Control Act - TSCA | 1SCC340095D0201 |

## Charakterystyka zamówienia

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Minimalna ilość zamówienia | 10 sztuka     |
| Kod taryfy celnej          | 85363030      |
| Kraj pochodzenia           | Bulgaria (BG) |

## Najczęściej Pobierane

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Arkusze danych, informacja techniczna | 1SCC340015C0201    |
| Instrukcje i podręczniki              | 9AKK108467A6812    |
| Rysunki mechaniczne                   | BAS1131160DM25.stp |

## Wymiary

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Szerokość netto           | 111 mm  |
| Wysokość netto            | 130 mm  |
| Głębokość / długość netto | 60 mm   |
| Masa netto                | 0.32 kg |

## Dane techniczne

|   |  |
|---|--|
| Znamionowy prąd pracy AC-22A ( $I_e$ )                  | (380 ... 415 V) 25 A<br>(500 V) 25 A<br>(690 V) 16 A   |
| Znamionowy prąd pracy AC-23A ( $I_e$ )                  | (380 ... 415 V) 16 A<br>(500 V) 16 A<br>(690 V) 10 A   |
| Moc znamionowa AC-23A ( $P_e$ )                         | (380 ... 415 V) 7.5 kW<br>(500 V) 7.5 kW<br>(690 V) 7.5 kW   |
| Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym ( $I_{th}$ )       | 32 A   |
| Konwencjonalny prąd cieplny ( $I_{the}$ )               | Fully Enclosed 32 A  |
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałwane ( $U_{imp}$ ) | 8 kV   |
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )                  | wg IEC/EN 60664-1 690 V  |
| Znamionowe napięcie pracy                               | Obwód główny 690 V   |
| Kolor rączki  | Szary  |
| Rodzaj rączki   | Side-operated handle   |
| Normy   | IEC 60947-1, -3  |
| Liczba biegunów   | 3  |
| Typ neutralny   | Fixed neutral  |
| Dane montażowe-obwód główny (roboczy)                   | Screw Clamp 0.75 ... 10 mm <sup>2</sup><br>Screw Clamp / PE Terminal 1pc.0.75 ... 10 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu                                       | 0.75 ... 10 mm <sup>2</sup>  |
| Lokalizacja wejść kablowych                             | Top and/or Bottom  |
| Ilość wyjść kablowych na                                | 2xM25 / 2xM25  |

stronę

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Stopień ochrony                                    | acc. to IEC 60529 IP65         |
| Wytrzymałość mechaniczna na uderzenia              | Housing IK08                   |
| Materiał kadłuba                                   | Plastic                        |
| Maksymalna ilość zamontowanych styków pomocniczych | 1 NO, 0 NC                     |
| Ilość zamontowanych styków pomocniczych            | 1 NO, 0 NC                     |
| Ilość styków pomocniczych NC                       | 0                              |
| Ilość styków pomocniczych NO                       | 1                              |
| Momenty dokrecające                                | Obwód główny (roboczy) 1.2 N·m |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                          | 16 A                           |

### Technical UL/CSA

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Momenty dokrecające | Obwód główny (roboczy) 1.2 N·m |
|---------------------|--------------------------------|

### Normy środowiskowe

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Status RoHS                         | Following EU Directive 2011/65/EU |
| Data RoHS                           | 2009-01                           |
| Toxic Substances Control Act - TSCA | 1SCC340095D0201                   |

### Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Deklaracja zgodności UE | 1SCC340062D2702 |
| Deklaracja REACH        | 1SCC340076D0201 |

### Informacje o pakowaniu

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Jednostkowe opakowanie            | ten pack 1 sztuka |
| Szerokość opakowania (poziom 1)   | 225 mm            |
| Długość opakowania (poziom 1)     | 310 mm            |
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 135 mm            |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 3.2 kg            |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 7392696424172     |

### Klasyfikacje

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Kod klasyfikacji | Q<br>2CMT005069                |
| ETIM 7           | EC000216 - Switch disconnecter |

|                     |  |
|---------------------|--|
| ETIM 8              | EC000216 - Switch disconnecter                             |
| ETIM 9              | EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)               |
| UNSPSC              | 39120000   |
| eClass              | V11.1 : 27371403   |
| Kategoria WEEE      | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |
| E-Numer (Finlandia) | 3601584  |
| E-Numer (Norwegia)  | 1428813  |

---

## Kategorie

---

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

