

PRODUCT-DETAILS

# BWS425TPSN

## BWS425TPSN Safety switch



### Ogólne informacje

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Extended Product Type | BWS425TPSN               |
| ID Produktu           | 2CMA142421R1000          |
| Numer EAN             | 7392696424219            |
| Opis katalogowy       | BWS425TPSN 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 switchable 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                  | BAS2161368DM32.stp |

## Wymiary

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Szerokość produktu netto | 138 mm  |
| Wysokość produktu netto  | 168 mm  |
| Głębokość produktu netto | 68 mm   |
| Waga produktu netto      | 0.42 kg |

## Dane techniczne

|  |  |
|--|--|
| Znamionowy prąd pracy AC-22A ( $I_e$ )                     | (380 ... 415 V) 40 A<br>(500 V) 32 A<br>(690 V) 32 A   |
| Znamionowy prąd pracy AC-23A ( $I_e$ )                     | (380 ... 415 V) 25 A<br>(500 V) 25 A<br>(690 V) 16 A   |
| Moc znamionowa AC-23A ( $P_e$ )                            | (380 ... 415 V) 11 kW<br>(500 V) 15 kW<br>(690 V) 11 kW  |
| Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym ( $I_{th}$ )          | 40 A   |
| Conventional Thermal Current ( $I_{the}$ )                 | Fully Enclosed 32 A  |
| Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy ( $U_{imp}$ ) | 8 kV   |
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )                     | wg IEC/EN 60664-1 690 V  |
| Znamionowe napięcie pracy                                  | Obwód główny 690 V   |
| Handle Color   | Szary  |
| Handle Type  | Side-operated handle   |
| Standardy  | IEC 60947-1, -3  |
| Liczba biegunów  | 4  |
| Dane montażowe-obwód 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                                     | 2xM32 / 2xM32+M16  |
| Stopień ochrony obudowy                                    | acc. to IEC 60529 IP65   |
| Materiał obudowy   | Plastic  |
| Maximum Mounted Auxiliary Contacts                         | 1 NO, 0 NC   |
| Mounted Auxiliary Contacts                                 | 1 NO, 0 NC   |

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

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

## Informacje o pakowaniu

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Jednostka opakowania (poziom 1) | box 1 sztuka |
| Szerokość opakowania (poziom 1) | 139 mm       |
| Długość opakowania (poziom 1)   | 169 mm       |

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 70 mm         |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 0.42 kg       |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 7392696424219 |

## Klasyfikacje

|                    |  |
|--------------------|--|
| Kod klasyfikacji   | Q<br>2CMT005069  |
| ETIM 4             | EC000140 - CEE plug  |
| ETIM 5             | EC000216 - Switch disconnecter                             |
| ETIM 6             | EC000216 - Switch disconnecter                             |
| ETIM 7             | EC000216 - Switch disconnecter                             |
| UNSPSC             | 39120000   |
| WEEE Category      | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |
| E-Number (Finland) | 3601590  |
| E-Number (Norway)  | 1428821  |

## Kategorie

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

