

PRODUCT-DETAILS

# BWS425TPSN

## BWS425TPSN Safety switch



### Общая информация

Тип расширенного изделия	BWS425TPSN
Идентификационный номер изделия	2CMA142421R1000
Европейский товарный код (EAN)	7392696424219
Описание в каталоге	BWS425TPSN Safety switch

### Длинное описание

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.

### Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85363030
Страна происхождения	Bulgaria (BG)

### Popular Downloads

Технические данные	1SCC340015C0201
Механические чертежи	BAS2161368DM32.stp

## Dimensions

Чистая ширина изделия	138 mm
Чистая высота изделия	168 mm
Чистая толщина изделия	68 mm
Чистый вес изделия	0.42 kg

## Technical

Номинальный рабочий ток, AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 40 A (500 B) 32 A (690 B) 32 A
Номинальный рабочий ток, AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 25 A (500 B) 25 A (690 B) 16 A
Номинальная рабочая мощность, AC-23A ( $P_e$ )	(380 ... 415 V) 11 kW (500 B) 15 kW (690 B) 11 kW
Условный тепловой ток на открытом воздухе ( $I_{th}$ )	40 A
Условный тепловой ток ( $I_{the}$ )	В закрытом исполнении 32 A
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ )	8 kV
Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )	acc. to IEC/EN 60664-1 690 V
Номинальное рабочее напряжение	Главная цепь 690 V
Handle Color	Серый
Тип рукоятки	Side-operated handle
Стандарты	IEC 60947-1, -3
Количество полюсов	4
Сечение подключаемого кабеля-главная цепь	Screw Clamp 0.75...10 mm <sup>2</sup> Screw Clamp / PE Terminal 1pcs, 0.75...10 mm <sup>2</sup>
Положение кабельного ввода	Up/Down
Выводов кабеля на одну сторону	2xM32 / 2xM32+M16
Степень защиты	согласно МЭК 60529 IP65
Материал корпуса	Plastic
Maximum Mounted Auxiliary Contacts	1 NO контакт, 0 H3 контакт
Установленные вспомогательные контакты	1 NO контакт, 0 H3 контакт

---

**Certificates and Declarations (Document Number)**


---

Декларация о соответствии - CE	1SCC340062D2702
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация	2CMC300025D0001

---



---

**Container Information**


---

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	139 mm
Package Level 1 Depth / Length	169 mm
Package Level 1 Height	70 mm
Package Level 1 Gross Weight	0.42 kg
Package Level 1 EAN	7392696424219

---



---

**Classifications**


---

Код классификации объекта	Q 2CMT005069
ETIM 4	EC000140 - CEE plug
ETIM 5	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 6	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnecter
Универсальная стандартная классификация товаров и услуг (UNSPSC)	39120000
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
E-Number (Finland)	3601590
E-Number (Norway)	1428821

---



---

**Категории**


---

Низковольтное оборудование → Выключатели нагрузки в боксах → Выключатели безопасности в боксах → Enclosed Safety Switches

