



Detaily produktu

# OTL75T3B

## OTL75T3B Safety switch



### Obecné informace

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ:              | OTL75T3B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Id výrobku:       | 1SCA022546R0820                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| EAN:              | 6417019174556                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Katalogový popis: | OTL75T3B Safety switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Detailní popis:   | Safety switch, 3-p. 415V AC23 80A, 37kW. Mounted auxiliary contact: 1NO0NC. Steel sheet enclosure. IP65. Black Pistol handle. Interlocked cover. Defeatable interlocking. The enclosure of the OTL series is made of rigid alu-zinc coated steel with polyester powder coating. The enclosure has a hinged door, with door lock. The cover is interlocked, and can not be opened when switch is on. The interlock function can be defeated for thermographing. Suitable for outdoor use with respect to exposure to Ultraviolet Light, Water exposure and Immersion in accordance with UL746C. The cable entries are of knock out types. PE terminal included. |
| Display Name:     | OTL75T3B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### Material Compliance

|                                              |                 |
|----------------------------------------------|-----------------|
| Conflict Minerals Reporting Template (CMRT): | 9AKK108467A5658 |
| REACH Declaration:                           | 1SCC340076D0201 |
| Informace RoHS:                              | 1SCC340075D0201 |

|                                      |                                                                        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Stav RoHS:                           | Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019 |
| Toxic Substances Control Act - TSCA: | 1SCC340095D0201                                                        |

## Dokumenty ke stažení

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| List s údaji, technické informace: | 1SCC340015C0201   |
| Pokyny a příručky:                 | 1SCC340006M0013   |
| Mechanické výkresy:                | OTLK302013PBB.stp |

## Údaje vnějšího prostředí

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Krytí:             | acc. to IEC 60529 IP65 |
| Stupeň znečištění: | 3                      |

## Objednací údaje

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Minimální objednácní množství: | 1 piece                  |
| Číslo celního sazebníku:       | 85363030                 |
| Last Ordering Date:            | 2026-11-30 All Countries |
| ID náhradního výrobku (NOVÝ):  | OTL80GT3M                |
| Země původu:                   | Bulgaria                 |

## Rozměry

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Čistá šířka výrobku:    | 200 mm |
| Čistá výška výrobku:    | 300 mm |
| Čistá hloubka výrobku:  | 135 mm |
| Čistá hmotnost výrobku: | 3.1 kg |

## Balení

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Úroveň balení 1, jednotky:       | box 1 piece   |
| Úroveň balení 1, šířka:          | 212 mm        |
| Úroveň balení 1, délka:          | 313 mm        |
| Úroveň balení 1, výška:          | 191 mm        |
| Úroveň balení 1, hrubá hmotnost: | 3.3 kg        |
| Úroveň balení 1, EAN:            | 6417019174556 |

## Technické údaje

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Průřez kabelu/vodiče: | 10 ... 70 mm <sup>2</sup> |
|-----------------------|---------------------------|

|                                                                |                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Místo vstupu kabelu:                                           | Top/Bottom                                                                                       |
| Počet výstupů kabelu na stranu:                                | B-flange / B-flange                                                                              |
| Barva:                                                         | RAL7035                                                                                          |
| Připojovací průřez-hlavní obvod:                               | Screw Clamp 10 ... 70 mm <sup>2</sup><br>Screw Clamp / PE Terminal 2pc 10 ... 70 mm <sup>2</sup> |
| Klasický tepelný proud ( $I_{the}$ ):                          | Fully Enclosed 115 A                                                                             |
| Materiál zapouzdření:                                          | Steel sheet                                                                                      |
| Handle Color:                                                  | Black                                                                                            |
| Druh rukojeti:                                                 | Pistol                                                                                           |
| Impact Resistance Rating:                                      | Housing IK09                                                                                     |
| Maximum Mounted Auxiliary Contacts:                            | 2 NO, 2 NC                                                                                       |
| Instalované pomocné kontakty:                                  | 1 NO, 0 NC                                                                                       |
| Neutral Type:                                                  | No Neutral Terminal                                                                              |
| Počet pomocných rozpínacích kontaktů (SPDT):                   | 0                                                                                                |
| Počet pomocných spínacích kontaktů, s prodlevou:               | 1                                                                                                |
| Počet pólů:                                                    | 3P                                                                                               |
| Poloha liniových svorek:                                       | Top In - Bottom Out                                                                              |
| Poloha PE svorky:                                              | Top In - Bottom Out                                                                              |
| Výkonová ztráta:                                               | at Rated Operating Conditions per Pole 4 W                                                       |
| Jmenovité izolační napětí ( $U_i$ ):                           | acc. to IEC/EN 60664-1 750 V                                                                     |
| Jmenovitý provozní proud AC-22A ( $I_e$ ):                     | (380 ... 415 V) 100 A<br>(500 V) 100 A<br>(690 V) 100 A                                          |
| Jmenovitý provozní proud AC-23A ( $I_e$ ):                     | (380 ... 415 V) 80 A<br>(500 V) 60 A<br>(690 V) 40 A                                             |
| Jmenovitý provozní výkon AC-23A ( $P_e$ ):                     | (380 ... 415 V) 37 kW<br>(500 V) 37 kW<br>(690 V) 37 kW                                          |
| Jmenovité provozní napětí:                                     | Main Circuit 750 V                                                                               |
| Jmenovitá zkratová zapínací schopnost ( $I_{cm}$ ):            | (690 V AC) 3.6 kA                                                                                |
| Jmenovitý krátkodobý výdržný proud ( $I_{cw}$ for 1 s 2.5 kA): |                                                                                                  |
| Doporučený šroubovák:                                          | Main Circuit Hexagon 4                                                                           |
| Normy:                                                         | IEC 60947-1, -3                                                                                  |
| Utahovací moment:                                              | Main Circuit 6 N·m                                                                               |
| Odizolovací délka vodiče:                                      | 20 mm                                                                                            |

## Certifikáty a prohlášení (Číslo dokumentů)

Prohlášení o shodě - CE: 1SCC340005D2704

## Externí klasifikace a standardy

|                                     |                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Klasifikační kód objektu:           | Q                                                          |
| ETIM 9:                             | EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)               |
| ETIM 10:                            | EC000216 - Switch disconnecter (AC)                        |
| UNSPSC:                             | 39122205                                                   |
| IDEA Granular Category Code (IGCC): | 5166 >> Safety switch                                      |
| Trída eClass:                       | V11.1 : 27371403                                           |
| Kategorie WEEE:                     | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |
| E-Number (Finland):                 | 3642380                                                    |
| E-Number (Sweden):                  | 3140554                                                    |

Kategorie

Produkty > Přístroje a rozváděče nízkého napětí > Spínače v krytu > Bezpečnostní spínače v krytu > Enclosed Safety Switches

