

4 Złącza słupowe

4.1 Złącza słupowe typu TB

Złącza słupowe przeznaczane są do zabezpieczenia elektrycznego opraw montowanych na słupach ulicznych i parkowych.

W ofercie posiadamy złącza słupowe typu TB - czterodrotowe do kabli zasilających o przekroju od 4 x 6 mm² do 4 x 35 mm² z maksymalnie dwoma małogabarytowymi wkładkami topikowymi oraz złącza słupowe typu NTB – pięciodrotowe do kabli o przekroju od 5 x 6 mm² do 5 x 16 mm² z maksymalnie trzema małogabarytowymi wkładkami topikowymi. Do wszystkich złącz można podłączyć 3 kable. Zastosowane rozwiązania konstrukcyjne pozwalają na sprawną i szybką montaż kabli. Złącza słupowe mogą być stosowane we wszystkich słupach, których średnica wewnętrzna jest nie mniejsza niż 95 mm.

Złącza typu TB-1, TB-2

- klasa izolacji II
- stopień ochrony IP54
- kabel zasilający: 4 x 6-35 mm² (max. 3 kable)
- prąd znamionowy: 80 A
- napięcie znamionowe: 500 V
- wkładka topikowa D0V/E14, 2-16A, 400W
- obudowa o wymiarach: 267 mm x 90 mm x 75 mm

Złącza słupowe produkowane są w dwóch wersjach:

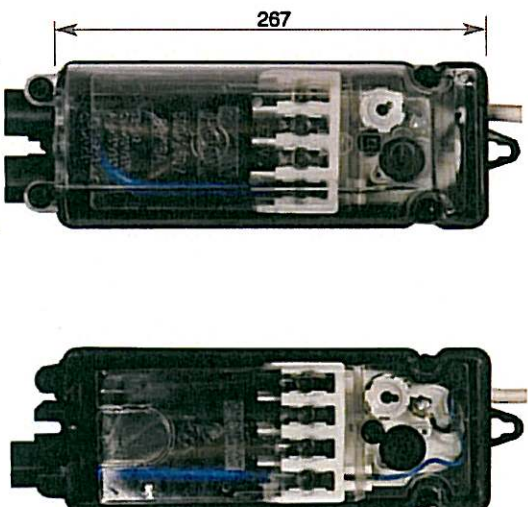
- TB-1 – stosuje się jedną wkładkę topikową
- TB-2 – stosuje się dwie wkładki topikowe

W złączu TB-1 z gniazdem bezpiecznikowym zamontowanym na fazie L1 istnieje możliwość przełożenia gniazda bezpiecznikowego na fazę L3 poprzez wykręcenie dwóch wkrętów. Pozwala to na podział obciążeń na poszczególne fazy.

Budowa

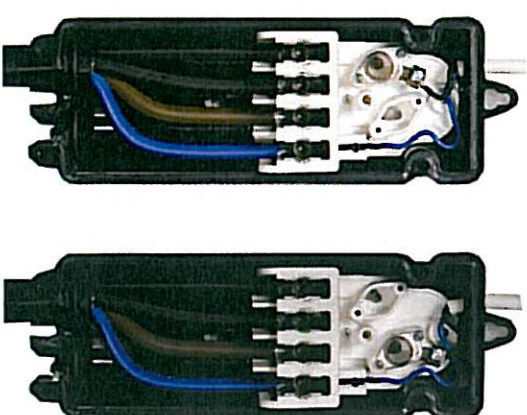
Złącza TB-1, TB-2 posiadają zintegrowaną listwę zaciskową wykonaną z PBT (politetrafluorobutylen) tworzywa o wysokich parametrach izolacyjnych i dużej wytrzymałości mechanicznej. Konstrukcja zacisków prądowych listwy (otwarte od góry) ułatwia montaż przewodów. Pokrywa złącza oraz osłona zacisków i przewodów są wykonane z poliwęglanu wzmocnionego włóknem szklanym. Otwory wyjść kablowych są zabezpieczone uszczelnikami.

Złącza słupowe jest mocowane do szyny aluminiowej w tylnej ściance konstrukcji słupa dwoma śrubami M6.



złącza słupowe typu TB-1

złącza słupowe typu TB-1 (widok z pokrywą pośrodkną)



Możliwość przekazania gniazda bezpiecznikowego w złączu TB-1

Typ złącza	Kod	Waga [kg]
TB-1 z jednym gniazdem bezpiecznikowym	324010	0,74
TB-2 z dwoma gniazdami bezpiecznikowymi	324020	0,76