

MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO TRANSFORMÁTOROVÉ SVORKY 2DIREKT

Tyto transformátorové připojovací svorky jsou vhodné pro připojení měděných nebo hliníkových vodičů na stranu nízkého napětí transformátoru, se svorníkovým spojem dle DIN 42 530. Doporučujeme kombinaci našich připojovacích svorek s vhodnými kryty pro bezpečnost proti dotyku v provozu.

Pro použití ve vnitřních prostorách kryt pro dvou vodičovou svorku kat.čís.: 331 346 001; kryt pro čtyřvodičovou svorku: 331 346 001.

Pro venkovní použití s vodorovným připojením kryt pro dvou vodičovou svorku: 331 346 002; kryt pro čtyřvodičovou svorku: 331 347 002.

S příslušným krytem pro horizontální připojení se může svorka použít ve venkovním prostředí.

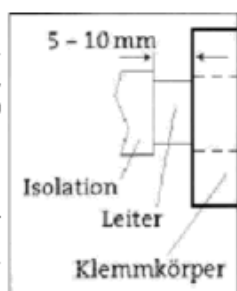
Pro zlepšení antikorozi ochrany doporučujeme před zavedením do svorkovnice silně natřít holé vodiče ochrannou kontaktní pastou P1, pasta čís. 001 531 531.



Montážní postup

1. Našroubujte kontaktní díl 4 na svorník 2.
2. Srovnejte kontaktní díl 1 a dotáhněte šrouby 4.
3. Upravte izolaci vodiče: konec pravouhle odstříhňte nebo odřízněte a odstraňte kompletní izolaci žil v délce 35 mm.
4. Před montáží vyšroubujte šrouby 3
5. Odizolovaný vodič popřípadě okartáčujte a namažte pastou P1, čís. Pasty 001 531 531, pro zamezení oxidace.
6. Připojované vedení se může libovolně zavést do svislého nebo vodorovného závitového kanálku. Nevyužitý kanálek slouží při zavádění vodiče jako nahlížecí otvor. Vodič se musí zavést úplně na doraz až dokonce kanálku.
7. Vodič v této poloze upevněte, šroub 3 nasadíte do volného kanálku a zašroubujte.
8. Šroub 3 dotáhnout.
9. Při cca 5 Nm praskne na šroub natvarovaný talířek ve zlomovém místě. Tento postup zajišťuje, že při dalším utahení nebudou odstříhnuty žádné jednotlivé dráty.
10. Poté dále dotáhněte vhodnou délkou pákového nářadí stavěcí šroub až na jmenovitý utahovací moment (55 +/- 5 Nm).

Použije-li se vhodný kryt, musí se dát pozor na správné osazení výšky kontaktního dílu 1 na svorníku transformátoru. Kryt nesmí sedět přímo na víku transformátoru, ale musí mít minimálně 5 mm mezeru. Přední část krytu se může použít jako měřidlo pro správně nastavenou výšku kontaktního dílu na svorníku transformátoru u montážního kroku 2.



Dodrží-li se míra 35 mm odstranění izolace, zůstane mezera mezi izolací a svorkou max. 10 mm (viz obrázek).

Při dodržení této maximální míry, je vždy zaručena bezpečnost v dotyku v kombinaci s našimi kryty.