

Niskonapetostna garnitura za kratkostičenje in ozemljevanje

Opis

Naprava za ozemljitev in kratkostičenje je sestavljena iz zelo gibljivih/prožnih bakrenih vodnikov izoliranih s prozorno plastično izolacijo. Spoji bakrenih vodnikov s priključnimi elementi so stisnjeni in ustrezno tesnjeni s stabiliziranim, tesno se prilagajajočim tesnilom, ki ščiti proti vdoru vlage. Prozorna izolacija bakrenih žic omogoča vizuelni pregled ob vsakem času. Tako je lahko odkriti vsako poškodovano žico v vodnikih.

Dodatno zaščito, ki zmanjšuje vpliv elektrodinamičnih sil v primeru kratkih stikov, omogoča posebno trdna izvedba priključkov. Naprava za kratkostičenje in ozemljevanje je prilagojena uporabi v zelo širokem temperaturnem območju od -25 °C do +70 °C.

Niskonapetostna garnitura za kratkostičenje in ozemljevanje

šifra	Standard
004589100	DIN VDE 0683 T1/03.88

3-fazna ozemljilno-kratkostična naprava

Kabli so narejeni iz zelo prožnih bakrenih žic, presek 35mm², s PVC izolacijo. Vezni element je stisnjen in privit ter opremljen z vlito, prozorno in vodotesno zaščitno prevleko. Priključevanje na letev in ozemljilo se vrši z ozemljilno ročko.

Kratkostični kabli so na voljo v dolžinah:
320/520/720 mm

Dolžina ozemljitvenega kabla: 1000 mm.

Nazivni vzdržni kratkostični tok (I_r/t_r): 10kA/0,5 s.



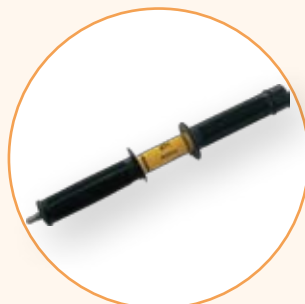
Ločilka za NV varovalčne letve

Ločilni noži (ločilke) so na "dovodnih" kontaktih podnožja iz izolacijskega materiala, na "odvodnih" pa prevodni, kar omogoča ozemljevanje in kratkostičenje na odvodni strani NV letve. Spajanje ozemljilne garniture z ločilkami je z vijačenjem z ozemljitveno ročico.



Ozemljilna ročica

Ozemljilna ročica; ena stran se uporablja za vstavljanje ločilk, medtem ko druga za pritrditev/priključitev ozemljilno-kratkostične naprave.



Ozemljilni priključek na ploščate vodnike

Izolirni ozemljilni priključek z upogljivo ročko za pritrditev na ploščate vodnike PEN (debelina 3-6 mm) in sicer priključitev z zgornje strani. Prilagodljiva ročica omogoča spajanje tudi na PE vodniku, kjer je slabša dostopnost.

