

Univerzalna oprema za uzemljivanje i kratkospajanje

Konstrukcija

Oprema za uzemljivanje i kratko spajanje sastavljena je od veoma gipkih bakrenih vodiča s prozirnom plastičnom izolacijom. Spojke su stegnute i dodatno spojene vijcima. Utori od spojke kabelaške stopice do kabelaške izolacije okruženi su čvrstom elastičnom i prozirnom košuljicom. Mehanička zaštita od izvijanja garantuje pouzdano brtvljenje protiv ulaženja vlage. Prozirna izolacija bakrenih kablova omogućava stalni vizuelni nadzor. Sva oštećena mjesta trenutno su prepoznatljiva. Radi zaštite kabelaških stopica od uvijanja i smanjenja dinamičkih sila u slučaju kratkog spoja, svaka je košuljica kabelaške stopice opremljena klinom. Lagana konstrukcija spojke, zajedno s mekom zaštitom od izvijanja daje poboljšanu zaštitu za osoblje i instalaciju. Naprava je predviđena za rad na temperaturama od - 25 °C do 70 °C.

Univerzalna oprema za uzemljivanje i kratko spajanje

šifra	Standard
004589100	DIN VDE 0683 T1/03.88

3-fazna oprema za uzemljivanje i kratko spajanje

Kablovi su načinjeni od veoma gipkih bakrenih vodiča, preseka 35sqmm, s PVC-izolacijom. Spojka je stegnuta, spojena vijcima i opremljena u kalupu lijevanim, prozirnim i vodootpornim zaštitnim poklopcem.

Potpuno izolirana uvijena spojnica koja se fiksira ručicom za uzemljenje. Kratkospojni kablovi urađeni u dužinama od:

320 / 520 / 720 mm

Dužina kabla za uzemljivanje: 1000mm.

Nazivna struja i vrijeme (I_r/t_r): 10kA/0.5s.



Nožasti utikači za držače DIN-osigurača

Nožasti utikači načinjeni od crvene plastike, metalni dio ima rupu s navojnicom za priključenje bez uvijanja na potpuno izoliranu spojnicu, koristeći ručicu za uzemljenje.



Ručica za uzemljenje

Ručica za uzemljenje, čiji se jedan kraj koristi za umetanje nožastih utikača, a drugi kraj za pričvršćenje opreme za uzemljivanje i kratko spajanje



Priključna spona za uzemljenje

Izolirana priključna spona za uzemljenje s gipkom ručicom za uvijanje na plosnate šipke (širine 3-6 mm), za spajanje na gornjoj strani. Gipka ručica omogućava priključenje kod ograničene dubine.

