44601

SI | Protistrelna zaščita

Spodaj opisana montaža strelovodne zaščite ustreza standardu VDE 131 in ob pravilni postavitvi varuje vašo napravo za elektroograjo pred poškodbami zaradi udara strele v električno ograjo.

Ograjni napajalni vod (vod od izhoda naprave za elektroograjo do ograje) mora biti opremljen z ustrezno strelovodno napravo, preden se uvede v objekt in pritrdi zunaj objekta. Vse komponente morajo biti vsaj ognjevarne v skladu z DIN 4102-1.
Glej sliko 1.

Funkcija:
Zaščitni učinek dosežemo s tem, da tok v primeru udara strele v ograjno žico preko iskrišča (s) dušilka za zaščito pred strelo se izprazni v tla. Če ozemljitvenega voda strelovodne dušilke ni mogoče povezati s strelovodnim sistemom stavbe, je obvezen ločen ozemljitveni sistem. Tukaj priporočamo uporabo več pocinkanih ozemljitvenih palic približno 1 m globoko v zemljo na razdalji približno 2-3 m. Ozemljitvene dušilke strelovodne zaščite ni dovoljeno povezovati z obratovalno maso naprave za elektroograjo.

slika 1

