

NAF-2011/RR típusú NAGYFESZÜLTSGŰ MUNKAHELYI FÖLDELŐ

Műszaki ismertető
és
Használati utasítás



MŰSZAKI ISMERTETŐ

Termikus határáram:	5 kA / 1 sec
Dinamikus határáram:	12,5 kA
Kezelőród Un:	120 kV
A földelő sodrony keresztmetszete:	50, 70, 95 mm²
Fázisszorító:	NAF-2011/RR
Kezelőród:	VK-TR-3000
Kezelőród:	VK-E-3000
Földelő szorító:	KÖF-C-9004
Típusvizsgálati előírás:	IEC 61230:2008

Rendeltetés, alkalmazási terület:

A NAF-2011/RR típusú szorító beépíthető a VK-E-3000, és a VK-TR-3000 típusú kezelő rudakba. Az így kialakított földelő ostor rendeltetése a karbantartás vagy javítás céljából kikapcsolt villamos berendezés megszakítási helye és a munkahely közötti részen a vezeték szakaszok földelése abból a célból, hogy a kikapcsolt villamos berendezés rész feszültségmentes állapota a munka egész tartamára biztosított legyen. A földelő ostromot erőművek, és transzformátor állomások sodronyszerkezetű fázisvezetőinek földelésére lehet használni maximum 30 mm átmérőig.

Rövidre záró szerkezet részei, kezelése:

- Fázisszorító szerkezet:

A fázisszorító (típus: NAF-2011/RR) rugós szorítással kivitelezett. A rávezető végződés 5 mm-es lapos alumínium. A fázisszorító két egymástól független rugót tartalmaz. Az egyik feltolható, a másik ráhúzható üzemmódban biztosítja a megfelelő szorító erőt a fázisszorító felhelyezésekor.

- Sodronyszerkezet:

Anyaga különlegesen hajlékony vörösréz sodrat átlátszó PVC szigeteléssel. A szigetelés mechanikai védelmet szolgál.

- Kezelés:

A földelő ostor használatát, a felszerelés sorrendjét a vonatkozó szabványok (MSZ 1585) és a helyi üzemviteli utasítások tartalmazzák. A földelő ostor használatakor először mindig a földelő szorítót kell rögzíteni és csak azután a fázisszorítót. A földelés megszüntetésekor fordított sorrendben kell eljárni.

Karbantartás,ellenőrzés,tárolás,javítás,tilalmak:

A szigetelt kezelő rudat ütéstől, sáros szennyeződéstől, nedvességtől óvni kell. Használat előtt és használat után a kezelő rudat tisztára és szárazra kell törölni, valamint szilikonos textíliával áttörölni. Teleszkópos rudaknál különös figyelmet kell fordítani a rugós záró gombok tisztántartására. Mechanikai állapotát használat előtt szemrevételezéssel ellenőrizni kell. Bármilyen jellegű meghibásodás sérülés észlelése esetén a készülék használata tilos. A gyártó időszakos felülvizsgálatra javasolt ciklus ideje két év. Tárolása zárt helyen, száraz és pormentes környezetben. A termék időszakos felülvizsgálatát a gyártó vagy akkreditált laboratórium, javítását kizárólag a gyártó vagy a gyártó által kiképzett és feljogosított személy végezheti el.

FIGYELEM!

Nagyon párás és esős időben a kezelő rudak használata **az MSZ 1585 figyelembevételével! Kedvezőtlen időjárási körülmények között a munkát be kell fejezni. A szigetelőképeséget, látási viszonyokat, mozgási képességeket befolyásoló feltételek mérlegelését a munkát végző személyre bizza a szabvány.**



Gyártó és szerviz:
VILLBEK Kft.
6728 Szeged, Vágány u. 15.
Tel.: 62/464-371 Fax: 62/473-087
E-mail: villbek@villbek.hu
www.villbek.hu



ISO 9001
KONFORMITÁS

01-T1729/2016-01218