

**NAF-2003 / ATR típusú**  
**NAGYFESZÜLTSGŰ MUNKAHELYI**  
**FÖLDELŐ**

**Műszaki ismertető**  
**és**  
**Használati utasítás**



# MŰSZAKI ISMERTETŐ

Termikus határáram:	<b>6 kA / 1 sec</b>
Dinamikus határáram.	<b>15 kA</b>
Kezelőrúd Un:	<b>145 kV</b>
A földelő sodrony keresztmetszete:	<b>50, 70, 95 mm<sup>2</sup></b>
Fázisszorító:	<b>NAF-2003/ATR</b>
Kezelőrúd:	<b>VK-TR-3000</b>
Kezelőrúd:	<b>VK-E-3000</b>
Földelő szorító:	<b>KÖF-C-9004</b>
Típusvizsgálati előírás:	<b>MSZ EN 61230:2002</b>

## **Rendeltetés, alkalmazási terület:**

A NAF-2003/ATR 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 ostort erőművek, és transzformátor állomások sodronyszerkezetű fázisvezetőinek földelésére lehet használni maximum 30 mm átmérőig.

### **Rövidre záró szerkezet részei, kezelése:**

- Sodronyszerkezet:

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

- Fázisszorító szerkezet:

A fázisszorító (típus: NAF-2003/ATR) torziós rugószorítással kivitelezett.

- 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 kezelő rudat a szennyeződéstől és mechanikai behatásoktól védeni kell, külső szennyeződés eltávolításához szilikonos vászon használata javasolt. 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



**01-T1729/2016-01218**