

## FELSZERELÉS, ÜZEMBE HELYEZÉS

### Ellenőrzés:

Felszerelés előtt ellenőrzendő, hogy a készülék felületén, csatlakozóin a szállítás, illetve tárolás során nem történt-e sérülés (műgyanta szigetelő, villamos csatlakozók, a szekunder kapocsdoboz stb. épsége). Bármilyen rendellenesség esetén további vizsgálat szükséges, ha kell, a gyártó bevonásával.

### Rögzítés:

A kültéri transzformátor csak vízszintesen, álló helyzetben rögzíthető 4 db M12-es csavarral a műgyanta test alján kialakított lábak furatain keresztül a tartószerkezetre (meghúzási nyomaték 10 Nm). A felerősítési pontoknál a lábak alá a mellékelt gumi vagy gumi parafa lemezt kell helyezni. A transzformátoron lévő csavarok, alátétek galvanizálással védettek.

**FIGYELEM: A transzformátort a primer csatlakozónál fogva tilos emelni!**

### Előkészítés:

A villamos csatlakoztatás előtt az érintkező felületeket a szállítás, tárolás során ráakódott szennyeződéstől meg kell tisztítani és kontakt zsírral be kell kenni.

### Villamos csatlakozás:

A nagyfeszültségű tekercs fázis kivezetései („A” és „B”) a készülék tetején levő átvezető szigetelők végén találhatók, ezekhez M12-es anyákkal lehet csatlakozni (meghúzási nyomaték: 20 Nm).

A szekunder csatlakozó doboz alumínium, a vezetékek Pm11-es tömszelencén keresztül vezethetők be. A szekunder oldali kivezetésekhez M5-ös méretű csavarral rögzíthetők a kábelsaruzott vezetékek (meghúzási nyomaték: 2 Nm). A szekunder kivezetések mellett helyezkedik el az üzemi földeléshez csatlakoztatható kivezetés („ $\perp$ ”). A szekunder tekercs üzemi földelését a mindenkori helyi előírások szerint kell elvégezni.

A szekunder kivezetésekkel ellentétes oldalon található az M8-as földelőcsavar a védőföldeléshez (meghúzási nyomaték: 10 Nm).

**FIGYELEM: A transzformátor védőföldelése kötelező!**

A transzformátoron túlfeszültségvédelem elhelyezése javasolt.

A fentiek figyelmen kívül hagyásából eredő balesetek, meghibásodások és károk kívül esnek a gyártó felelősségi körén, szavatossági, illetve garanciális kötelezettségein.