

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 feszültségváltó csak vízszintesen, álló helyzetben rögzíthető 4 db M10-es csavarral az alaplemez furatain keresztül a tartószerkezetre. Az alaplap és a feszültségváltón lévő csavarok, alátétek galvanizálással védettek. A készülék emelhetőségét az alaplapon lévő szemescsavarokkal biztosítjuk.

FIGYELEM: A feszültségváltót 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 kivezetése („A”) a készülék tetején levő átvezető szigetelő végén található, ehhez M12-es anyákkal lehet csatlakozni (meghúzási nyomaték: 14Nm). A nagyfeszültségű tekercs alsó kivezetése („N $\frac{1}{2}$ ”) a szekunder kivezetések mellett helyezkedik el. Ugyanitt van egy üzemi földeléshez csatlakoztatható kivezetés is („ $\frac{1}{2}$ ”). Minden szekunder oldali kivezetéshez M5-ös méretű csavarral rögzíthetők a kábelsaruzott vezetékek (meghúzási nyomaték: 2Nm). A szekunder csatlakozó doboz alumínium, a vezetékek Pm16-os tömszelencén keresztül vezethetők be. A szekunder kivezetésekkel ellentétes oldalon található az M8-as földelőcsavar a védőföldeléshez (meghúzási nyomaték: 6Nm). A feszültségváltókon túlfeszültségvédelem elhelyezése javasolt.

FIGYELEM: A feszültségváltó védőföldelése kötelező!

A szekunder tekercsek üzemi földelését a mindenkor helyi előírások szerint kell elvégezni.

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