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 készülék csak vízszintesen, álló helyzetben rögzíthető 4 db M10-es csavarral az alaplemez furatain keresztül a tartószerkezetre (meghúzási nyomaték 40 Nm 8.8-as szilárdsági osztályú kötőelemekkel). Az alaplap és a transzformátoron lévő csavarok, alátétek galvanizálással védettek. A készülék emelhetőségét az alaplapon lévő szemescsavarokkal biztosítjuk.

FIGYELEM: A készüléket a primer csatlakozónál fogva tilos emelni!

Előkészítés:

A villamos csatlakoztatás előtt az érintkező felületeket a szállítás, tárolás során rárakódott 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 primer kivezetések kötőelemei rozsdamentes acélból készülnek.

A szekunder csatlakozó doboz alumínium, a vezetékek tömszelencén keresztül vezethetők be. Minden szekunder oldali kivezetéshez M6-os méretű csavarral rögzíthetők a kábelsaruzott vezetékek (meghúzási nyomaték: 4 Nm). 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: 20 Nm 8.8-as szilárdsági osztályú kötőelemekkel).

FIGYELEM: A készülék védőföldelése kötelező!

A készüléken túlfeszültségvédelem elhelyezése javasolt.

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