

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), a tartozékok hiánytalanul megvannak-e. Bármilyen rendellenesség esetén további vizsgálat szükséges, ha kell, a gyártó bevonásával.

Rögzítés:

A kültéri áramváltó álló helyzetben rögzíthető az alján található 1 db M16-os csappal a tartószerkezetre (meghúzási nyomaték 160 Nm 8.8-as kötőelemekkel). A mellékelt fém alátétlemezta műgyanta test és a vasszerkezet közé kell felfogatni. Az áramváltón lévő kötőelemek galvanizálással védettek.

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 primer csatlakoztatást a készülék tetjén levő jelzések („P1”, „P2”) figyelembevételével kell elvégezni. A primer sínekhez M12-es csavarral lehet csatlakozni (meghúzási nyomaték: 40 Nm).

A szekunder oldalon gyárilag beépített, kábelsaruval, vagy érvéghüvellyel szerelt szilikonkábel található.

FIGYELEM: A maradékfeszültség jelző tekercsek nyitott deltába kötése során két fázisban a „dn” kivezetés földelését bontani kell!

Minden szekunder oldali kivezetéshez M5-ös méretű csavarral rögzíthetők a kábelsaruzott vezetékek (meghúzási nyomaték: 2Nm). A szekunder csatlakozó doboz műanyag, 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 mindenkori 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.