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 beltéri transzformátor bármely (álló, függőleges vagy lógatott) 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 rárakódott szennyeződéstől meg kell tisztítani és kontakt zsírral be kell kenni.

Villamos csatlakozás:

A nagyfeszültségű tekercs fázis kivezetései („A” és „B”) a készülék tetején találhatók, ezekhez M10-es csavarral lehet csatlakozni (meghúzási nyomaték: 20 Nm). A csavar hosszát (h) a csavarfej alá fogott sín, saru, alátét stb. összvastagságának (v) figyelembevételével úgy kell megválasztani, hogy a csavarnak a zsákfuratba csavarodó része (h-v) a névleges átmérőjének legalább másfélszerese legyen, illetve biztosan ne érje el a zsákfurat alját, tehát esetünkben: 15 mm < (h-v) < 20 mm.

FIGYELEM: A termékkel szállított csavarok hosszának megfelelősége a szereléskor kialakított kötéstől függ (sínvastagság, alátét stb.). A csavarhosszt a leírtak szerint minden esetban ellenőrizni kell, és szükség esetén a csavart alkalmas hosszúságúra kell cserélni!

A szekunder csatlakozó doboz műanyag. A szekunder oldali kivezetéshez M5-ös méretű csavarral rögzíthetők a kábelsaruzott vezetékek (meghúzási nyomaték: 2 Nm). A szekunder kivezetések mellett helyezkedik el az üzemi földeléshez csatlakoztatható kivezetés („⏚”). 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.