

Telepítési, üzembe helyezési utasítások

A berendezésekben lévő, készülékek, szerelési anyagok, illetve maga a műanyag szekrény, különleges karbantartási igényt nem támaszt az üzemeltetővel szemben. Üzembe helyezéskor teljesíteni kell az Üzembe helyezési Utasításokat.

A csatlakoztatható kábelek mérete max. 4x50 mm². A kábel fázisvezető ereit a betáplálásnál az erre a célra kialakított sorkapcsokban, a PEN vezető belső kulcsnyílású csavarokkal rögzítő, V-direkt szorítóba csatlakoztatható az érszigetelés eltávolítása után.

Biztonságtechnikai, munkavédelmi előírások az üzembe helyezéshez

A telepítés és az üzembe helyezés során is be kell tartani az egyéb munkafeladatokra előírt biztonságtechnikai előírásokat:

- A berendezés szállítása, emelése és mozgatása során be kell tartani az emelőgépekre és az anyagmozgatásra vonatkozó munkavédelmi előírásokat.
- Az üzembe helyezést megelőző esetleges méréseket csak szakképzett és kioktatott személyek végezhetik el megfelelő üzembiztonsági mérőberendezésekkel.
- Csak olyan berendezés helyezhető üzembe, amely a gyártói darabvizsgálaton megfelelt. A megfelelőséget a „Minőségi bizonyítvány” kitöltött állapota igazolja. Kitöltetlen vagy hiányos Minőségi bizonyítvány esetén az üzembe helyezés csak az üzemeltető felelősségére történhet.

Átvételi ellenőrzés

A berendezésen a gyártótól való beérkezés és az üzemeltetési helyre való lehelyezéskor ellenőrizni kell a következőket:

- A műszaki dokumentáció,
- A Megfelelőségi nyilatkozat meglétét és
- A Minőségi bizonyítvány kitöltött állapotát,
- A berendezés külső épségét,
- A beépített készülékek külső épségét és komplettségét.

Telepítés, helyszíni szerelés

Az elosztó-berendezés telepítésének helykiválasztási szempontjai az alábbiak:

- A berendezést olyan helyen célszerű elhelyezni, ahol, a közlekedési káreseteknek a legkevésbé van kitéve, valamint a létesítési- és kezelési szempontból a körülmények a lehető legkedvezőbbek.
- A berendezés falon történő rögzítése minimum 2 ponton szükséges, és a plombált területeken, a doboz hátfalának átfúrása után, átmenő csavarokkal lehetséges. A furatok vízmentességének biztosítása érdekében gumitömítés szükséges.
- Lényeges, hogy a szekrény legalsó elektromos célú kötési pontja a talaj/padló szintje felett, attól minimum 60cm távolságra legyen.

Üzembehelyezés

Ha a berendezés nem a helyszíni szereléssel egyidejűleg kerül üzembe, illetve, ha az üzembe helyezést nem a helyszíni telepítés kivitelezői végzik, a „Műszaki állapot ellenőrzése” előírásain túlmenően ellenőrizni kell még:

- Az üzemeltetési dokumentáció meglétét és kitöltött állapotát,
- El kell végezni az áramkörök azonosítását az összes kapcsolókészülék működtetését (2-3 ki-be kapcsolással).
- Feszültség alá helyezést követően ellenőrizni kell: a berendezés üzemét, a kisműködésű gyújtósín feszültségét.