

Specifikáció EDE hálózatba telepítendő TMOK berendezéshez

TMOK berendezés telepítés választása esetén az alábbi nyilatkozatot kérjük megtenni:

„ A kivitelező és az üzemeltető tudomásul veszi, hogy a TMOK üzemzavari, üzemviteli vagy karbantartási célú kikapcsolása esetén fogyasztói célú áramszolgáltatás sem lesz. Több kiserőmű közös csatlakozása esetén a kikapcsolás mindegyik, erre a berendezésre kapcsolódó kiserőművet egyszerre kapcsolja le a hálózatról. A kikapcsolás alatt bekövetkező minden káresemény az üzemeltetőt terheli, a saját rendszerének visszakapcsolási költségeivel együtt.”

Konfiguráció - Termékek:

- Primer oszlopkapcsoló típusa: NXB24C630 SECTOS zárt oszlopkapcsoló – EON specifikációval:
 - o kiegészítő szerelvények az E.ON standard szerint,
- Vezérlőszekrény típusa: UEMC-A3 - vagy azzal egyenparaméterű:
 - o speciális szerelő lemezzel ProfiField UR mezőgéphez,
- Feszültségváltó típusa: VOL24, TDO6, FM24-ksz - vagy azzal egyentudású,
- Áramváltó típusa: KOKU 072 G4, Transzformex 072: 250/1 áttétellel,
- Túlfeszültség levezető: POLIM-D24N,
- Madárvédelmi eszközök típusa:
 - o Midsun E-típusú csatlakozó szigetelés,
 - o Midsun E-típusú 075 szigetelő cső,
- Irányítástechnika típusa: ProfiField UR,
- URH rádiós típusa: Motorola DM2600 – vagy azzal egyentudású.

Szolgáltatások:

- Rádiós kommunikációs terv elkészítése, NMHH engedélyeztetés, az EDE TMOK/TMKK rendszer rádiós tervébe való illesztése,
- Tartószerkezetek gyártása,
- Szerelési munkák elvégzése egyszeri kiszállás keretében:
 - o primer egységek telepítése,
 - o primer egységek távvezetéki hálózatra csatlakoztatása FAM csatlakozókkal,
 - o szekunder egységek telepítése,
 - o primer és szekunder egységek közötti kapcsolat megvalósítása:
 - árammérés és feszültség mérés kialakítása,
 - hajtó rudazat telepítése,
 - hajtó rudazat és kapcsoló működtetésének finomhangolása,
 - kapcsolási végállások beállítása,
 - o rádiós kommunikációs kapcsolat kialakítása:
 - rádiós tápvezeték kiépítése,
 - rádiós tápvezeték csatlakozásainak kialakítása,
 - antenna irány hangolása,
- URH rádió paraméterezése, adatbázis mentése,
- Rádiós kapcsolati tesztek elvégzése, amennyiben szükséges további finomhangolások megvalósítása,
- Alállomási gyűjtőberendezések paraméter módosítása,
- Oszlopkapcsoló irányítástechnika adatbázis feltöltése, paraméterezése,
- KDSZ, ÜIK adatbázis módosítások,
- TMOK készülék mechanikai üzembe helyezése,
- KDSZ, ÜIK-val történő éles jelzés próbák elvégzése,
- KDSZ, ÜIK-val történő éles kapcsolási próbák elvégzése,
- KDSZ, ÜIK-nak üzemeltetésre átadás.

Hálózat kép:

A TMOK berendezést B1300-as beton oszlopra kell telepíteni.
A kezelői területek alatt keret földelést kell telepíteni.