

Specifikáció

EDE hálózatba telepítendő TMOK berendezése

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: NPS 24 B1-K4-J2:
 - o kiegészítő szerelvények a E.ON – EDE standard szerint,
 - o oszlop elrendezéstől függően 3 vagy 4 soros kivitelben felszerelt túlfeszültség levezető elrendezéssel,
- Vezérlőszekrény típusa: UEMC50L5-24VDC/21,
 - o speciális szerelő lemezzel Profield UR mezőgéphez,
- Áramváltó típusa: AMS-24,
- Feszültségváltó típusa: TDO6
- Túlfeszültség levezető: POLIM-D24N,
- Irányítástechnika típusa: Profield UR,
- URH rádiós típusa: Motorola GM340.

Szolgáltatások:

- Primer és szekunder tervek készítése
- Tartószerkezetek gyártása
- Szerelési munkák elvégzése:
 - o primer egységek telepítése,
 - 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 tápvonal kialakítása:
 - antenna irány hangolása,
 - antenna kábelezés és csatlakozások kialakítása,
 - o URH rádió paraméterezése, adatbázis mentése,
 - o rádiós kapcsolati tesztek elvégzése, amennyiben szükséges további finomhangolások megvalósítása,
 - o Alállomási gyűjtőberendezések paraméter módosítása,
 - o Oszlopkapcsoló irányítástechnika adatbázis feltöltése, paraméterezése,
 - o KDSZ, ÜIK adatbázis módosítások
 - o TMOK készülék mechanikai üzembe helyezése,
 - o KDSZ, ÜIK-val történő éles jelzés próbák elvégzése,
 - o KDSZ, ÜIK-val történő éles kapcsolási próbák elvégzése,
 - o KDSZ, ÜIK-nak üzemeltetésre átadás.

Hálózat kép:

A TMOK berendezést B1300-as beton oszlopra kell telepíteni. Amennyiben a csatlakozás KÖF kábellel történik, akkor az oszlopon 435 rajz számú vas leágazó kart kell elhelyezni, hogy a primer készülékek felszerelhetőek legyenek.

A kezelői terület alatt keret földelést kell telepíteni.