

Specifikáció

EED 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: ABB Sectos vagy Schneider Electric PM6 SF/ gázzal töltött
 - o kiegészítő szerelvények a E.ON – EED standard szerint,
 - o 2x3 db-os felszerelt túlfeszültség levezető a kapcsoló tartószerkezetén,
 - o FM 24 Ksz 22000/100V feszváltó a kapcsoló tartószerkezetén
- Vezérlőszekrény típusa: Aty-sco TMOK duplaajtós kültéri szekrény
 - o speciális szerelő lemezzel
- Áramváltó típusa: Kapcsolóval szállítandó 500/1A-es áttételű,
- Túlfeszültség levezető: POLIM-D24N,
- Irányítástechnika típusa: Motorola Moscad ACE
- URH rádiós típusa: Motorola DM4400

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,
 - kézi működtető rudazat telepítése,
 - kézi működtető rudazat és kapcsoló működtetésének finomhangolása,
 - 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 Ismétlő és üzemviteli korlátozásokkal érintett TMOK-k paraméter módosítása
 - 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 lehetőség szerint B1300-as beton oszlopra kell telepíteni. A kezelői terület alatt keret földelést kell telepíteni.