Műszaki tartalom

„E108-Transzformátor diagnosztika elvégzése 120/6000 EHF transzformátorok esetén 3 db” munkálatokhoz.

* Szemrevételezéses vizsgálat (olajszivárgások, festési állapot)
* Védelmi készülékek működési próbái, általános állapotuk
* Áttételmérés
* Visszatérő feszültség mérés
* Szigetelési ellenállásmérés
* Olajmintavétel, és olajvizsgálatok elvégzése
  + Általános olajvizsgálat
  + Olajban oldott hibagázok vizsgálata
  + Furán tartalom vizsgálat
* Vibroakusztikus (hidrofonos) rezgésvizsgálatok elvégzése
  + Üresjárati üzemállapotban
  + Távoli zárlatkor
  + Közeli zárlatkor
* Termo víziós diagnosztika
* Hőmérők kalibrálása
* Fokozatkapcsoló működésének ellenőrzése (EHSV transzformátorok esetén)
* Mérési eredmények dokumentálása, javaslattétel a transzformátorral kapcsolatos további teendők végzésével kapcsolatban

Vontatási transzformátorok helye, típusa, teljesítménye:

Encs „C” transzformátor EHSV 12000/120

Encs „D” transzformátor Koncar MRP 16000/145

Füzesabony „B1”, „B2” transzformátor EHF 6000/120

Nyékládháza (2db) EHF 6000/120