



INSPECTORATUL DE STAT ÎN CONSTRUCȚII



AUTORIZAȚIE

T.S.

Nr. 3745

Data: 12.10.2021

Se autorizează Laboratorul: "LABORATOR DE ANALIZE ȘI ÎNCERCĂRI ÎN ACTIVITATEA DE CONSTRUCȚII - EL-MONT S.R.L." situat în MUNICIPIUL BUCUREȘTI, SECTOR 1, B-dul Oaspeților, Nr. 22 A aparținând "S.C. EL-MONT S.R.L."

înmatriculată sub Nr J40/17616/1994

C.I.F. RO6242780

având sediul social în MUNICIPIUL BUCUREȘTI, SECTOR 1, B-dul Oaspeților, Nr. 22 A, pentru efectuarea de încercări și verificări de laborator, în profilurile și pentru încercările din anexă.

Standard de referință SR EN ISO/IEC 17025.

Termen de valabilitate 4 ani.

INSPECTOR GENERAL



Nr. 3745 / 12.10.2021

ÎNCERCĂRI AUTORIZATE

Denumire profil / Nomenclator încercări	Denumire profil / Nomenclator încercări
IA - Instalații de automatizare	IAE - Instalații și aparataje electrice
Instalații de comandă și control. Încercarea cu tensiunea mărită a izolației circuitelor secundare	Cabluri de energie, comandă și control. Verificarea continuuității și identificarea fazelor
Instalații de comandă și control. Măsurarea rezistenței de izolație a tuturor aparatelor și a circuitelor secundare	Cabluri de energie, comandă și control. Verificarea izolației cu tensiune înaltă continuă
Instalații de comandă și control. Verificarea cu tensiune și curent a circuitelor de curent și tensiune (măsură, protecție, automatizarea și măsurarea sarcinilor secundare)	Cabluri de energie, comandă și control. Verificarea mantalei (înveliș de protecție din PVC sau PE)
IAE - Instalații și aparataje electrice	Cabluri de energie, comandă și control. Verificarea rezistenței de izolație
Aparate de comutație de înaltă tensiune. Întrerupătoare cu ulei, aer comprimat și SF 6. Încercarea izolației căilor de curent primare la tensiunea de frecvență industrială în pozițiile închis și deschis ale întreruptoarelor	Cabluri de energie, comandă și control. Verificarea rezistențelor conductoarelor și ale ecranelor
Aparate de comutație de înaltă tensiune. Întrerupătoare cu ulei, aer comprimat și SF 6. Încercarea izolației căilor de curent secundare și/sau auxiliare cu tensiune alternativă sau continuă	Instalații de legare la pământ. Măsurarea continuuității legăturilor la priza de pământ
Aparate de comutație de înaltă tensiune. Întrerupătoare cu ulei, aer comprimat și SF 6. Măsurarea rezistenței de izolație a circuitelor secundare și/sau auxiliare de joasă tensiune	Instalații de legare la pământ. Măsurarea rezistenței de dispersie a prizelor de pământ
Aparate de comutație de înaltă tensiune. Întrerupătoare cu ulei, aer comprimat și SF 6. Măsurarea rezistenței de izolație a pieselor sau subansamblelor mobile sau fixe, confectionate din materiale izolante organice sau combineate, făcând parte din circuitul primar	Instalații de legare la pământ. Măsurarea tensiunii de atingere și de pas
Aparate de comutație de înaltă tensiune. Întrerupătoare cu ulei, aer comprimat și SF 6. Măsurarea rezistenței ohmice a căii de curent primare pe porțiuni de contact în curent continuu	Transformatoare de măsură de curent. Încercarea izolației înfășurărilor primare cu tensiune alternativă mărită
Aparate de comutație de înaltă tensiune. Separatoare de sarcină. Măsurarea rezistenței de contact a cuțitelor principale și CLP	Transformatoare de măsură de curent. Încercarea izolației înfășurărilor secundare cu tensiune alternativă mărită
Aparate de comutație de înaltă tensiune. Separatoare de sarcină. Încercarea izolației căii de curent primare la tensiunea de frecvență industrială în pozițiile închis și deschis ale separatorului	Transformatoare de măsură de curent. Încercarea uleiului din cuvă
Aparate de comutație de înaltă tensiune. Separatoare de sarcină. Măsurarea rezistenței de izolație a pieselor din materiale izolante organice și combineate	Transformatoare de măsură de curent. Măsurarea rezistenței de izolație a înfășurărilor
Bare colectoare. Încercarea izolației cu tensiune de frecvență industrială timp de un minut	Transformatoare de măsură de curent. Măsurarea rezistenței ohmice a înfășurărilor primare față de cuvă
Bare colectoare. Măsurarea rezistenței de izolație	Transformatoare de măsură de tensiune. Încercarea izolației înfășurărilor secundare cu tensiune alternativă mărită
Bare colectoare. Măsurarea rezistențelor ohmice de contact la îmbinarea barelor colectoare și a derivațiilor de la barele colectoare	Transformatoare de măsură de tensiune. Încercarea uleiului din cuvă
Baterii de acumulatoare. Încercarea izolației barelor de curent continuu, cu tensiune mărită	Transformatoare de măsură de tensiune. Măsurarea rezistenței de izolație a înfășurărilor
Baterii de acumulatoare. Măsurarea rezistenței de izolație a bateriei de acumulatoare formate (cu electrolit) precum și a barelor de curent continuu din camere acumulatoarelor	Transformatoare de măsură de tensiune. Ridicarea caracteristicii de mers în gol
Baterii de acumulatoare. Măsurarea tensiunii la bornele elementelor bateriei	Transformatoare de măsură de tensiune. Verificarea raportului de transformare
Baterii de acumulatoare. Verificarea capacității bateriei	Transformatoare de putere. Verificarea grupelor de conexiuni
Cabluri de energie, comandă și control. Verificarea coeficientului de absorție	Transformatoare de putere. Încercarea izolației cu tensiune indusă mărită

INSPECTOR GENERAL



Nr. 3745 / 12.10.2021

ÎNCERCĂRI AUTORIZATE

Denumire profil / Nomenclator încercări
IAE - Instalații și aparataje electrice
Transformatoare de putere. Încercarea uleiului electroizolant
Transformatoare de putere. Măsurarea raportului de transformare
Transformatoare de putere. Măsurarea rezistenței de izolație a înfășurărilor R60 și a coeficientului de absorție R60/R15
Transformatoare de putere. Măsurarea rezistenței ohmice a înfășurărilor primare și secundare

INSPECTOR GENERAL

