



INSPECTORATUL DE STAT ÎN CONSTRUCȚII



AUTORIZAȚIE

T.S.

Nr. 4113

Data: 14.09.2023

Se autorizează Laboratorul: "LABORATOR DE ANALIZE ȘI ÎNCERCĂRI ÎN ACTIVITATEA DE CONSTRUCȚII - S.C. ELECTROECHIPAMENT INDUSTRIAL S.R.L."

situat în JUD. CARAȘ-SEVERIN, LOCALITATEA RESITA, STR. TIMIȘOAREI, NR. 2A

aparținând "S.C. ELECTROECHIPAMENT INDUSTRIAL S.R.L."

înmatriculată sub Nr J11/417/1994

C.I.F. RO 5567791

având sediul social în JUD. CARAȘ-SEVERIN, LOCALITATEA RESITA, STR. TIMIȘOAREI, NR. 2A,

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. 4113 / 14.09.2023

ÎNCERCĂRI AUTORIZATE

Denumire profil / Nomenclator încercări	Denumire profil / Nomenclator încercări
IAE - Instalații și aparataje electrice	IAE - Instalații și aparataje electrice
Aparate de comutație de înaltă tensiune. Întreruptoare cu ulei, aer comprimat și SF 6. Măsurarea rezistenței de izolație a circuitelor secundare și/sau auxiliare de joasă tensiune	Cabluri de energie, de comandă-control, de telemecanică (pilot) și de telecomunicații. Cabluri de energie de joasă tensiune 0,6 ÷ 1 kV. Verificare rezistență de izolație
Aparate de comutație de înaltă tensiune. Întreruptoare cu ulei, aer comprimat și SF 6. Măsurarea rezistenței de izolație a pieselor sau subansamblelor mobile și fixe, confecționate din materiale izolante organice sau combinate, făcând parte din circuitul primar (principal) de înaltă tensiune	Cabluri de energie, de comandă-control, de telemecanică (pilot) și de telecomunicații. Cabluri de energie de medie tensiune 3,5/6 ÷ 20/35 kV. Verificare continuitate și identificare faze
Aparate de comutație de înaltă tensiune. Întreruptoare cu ulei, aer comprimat și SF 6. Măsurarea rezistenței ohmice a bobinelor, a supapelor electromagnetice sau a electrovalvelor de deschidere sau închidere	Cabluri de energie, de comandă-control, de telemecanică (pilot) și de telecomunicații. Cabluri de energie de medie tensiune 3,5/6 ÷ 20/35 kV. Verificare izolației cu tensiune înaltă continuă
Aparate de comutație de înaltă tensiune. Întreruptoare cu ulei, aer comprimat și SF 6. Măsurarea rezistenței ohmice a căii de curent primare pe porțiuni de contact în curent continuu	Cabluri de energie, de comandă-control, de telemecanică (pilot) și de telecomunicații. Cabluri de energie de medie tensiune 3,5/6 ÷ 20/35 kV. Verificare manta (înveliș de protecție din PVC sau PE)
Aparate de comutație de înaltă tensiune. Întreruptoare cu ulei, aer comprimat și SF 6. Măsurarea timpilor de acționare și a nesimultaneității atingerii și separării contactelor fazelor diferite și a contactelor înseriate ale aceleiași faze	Cabluri de energie, de comandă-control, de telemecanică (pilot) și de telecomunicații. Cabluri de energie de medie tensiune 3,5/6 ÷ 20/35 kV. Verificare rezistență de izolație
Aparate de comutație de înaltă tensiune. Separatoare și separatoare de sarcină. Încercarea izolației căii de curent primare în tensiunea de frecvență industrială în pozițiile închis și deschis ale separatorului	Echipamente primare pentru instalații până la 1 kV. Contactoare. Măsurarea rezistenței de izolație
Aparate de comutație de înaltă tensiune. Separatoare și separatoare de sarcină. Măsurarea rezistenței de izolație a circuitelor secundare și/sau auxiliare ale dispozitivului de acționare	Echipamente primare pentru instalații până la 1 kV. Contactoare. Verificarea căderii de tensiune pe contacte
Aparate de comutație de înaltă tensiune. Separatoare și separatoare de sarcină. Măsurarea rezistenței de izolație a pieselor din materiale izolante organice și combinate	Echipamente primare pentru instalații până la 1 kV. Contactoare. Verificarea funcționării la tensiune minimă de alimentare
Aparate de comutație de înaltă tensiune. Separatoare și separatoare de sarcină. Verificarea rezistenței de contact a cuțitelor principale și c.l.p.	Echipamente primare pentru instalații până la 1 kV. Întreruptoare automate. Măsurarea rezistenței de izolație
Bare colectoare de medie tensiune. Încercarea izolației cu tensiune de frecvență industrială timp de un minut	Echipamente primare pentru instalații până la 1 kV. Tablouri și panouri de distribuție. Măsurarea rezistenței de izolație a circuitelor primare și a barelor colectoare
Bare colectoare de medie tensiune. Măsurarea rezistenței de izolație	Echipamente primare pentru instalații până la 1 kV. Tablouri și panouri de distribuție. Probe funcționale
Bare colectoare de medie tensiune. Măsurarea rezistenței ohmice de contact la îmbinările barelor colectoare și a derivațiilor de la barele colectoare	Instalații de legare la pământ. Măsurarea rezistenței la dispersie
Cabluri de energie, de comandă-control, de telemecanică (pilot) și de telecomunicații. Cabluri de comandă-control, de telemecanică pilot și de telecomunicație. Verificare continuitate și identificare fire	Instalații de legare la pământ. Măsurarea rezistivității solului
Cabluri de energie, de comandă-control, de telemecanică (pilot) și de telecomunicații. Cabluri de comandă-control, de telemecanică pilot și de telecomunicație. Verificare rezistență de izolație	Instalații de legare la pământ. Măsurarea tensiunii de atingere și de pas
Cabluri de energie, de comandă-control, de telemecanică (pilot) și de telecomunicații. Cabluri de energie de înaltă tensiune 64/110 ÷ 235/400 kV. Verificare manta (înveliș de protecție din PVC sau PE)	Instalații de legare la pământ. Verificarea continuității legăturilor de ramificație la instalația de legare la pământ
Cabluri de energie, de comandă-control, de telemecanică (pilot) și de telecomunicații. Cabluri de energie de joasă tensiune 0,6 ÷ 1 kV. Verificare continuitate și identificare faze	Instalații de legare la pământ. Verificarea izolației între conductorul de nul și confecțiile metalice de JT legate la priza de IT a PT
	Transformatoare de tensiune. Măsurarea rezistenței de izolație a înfășurărilor
	Transformatoare de tensiune. Măsurarea sarcinii secundare
	Transformatoare de tensiune. Măsurarea tangentei unghiului de pierderi dielectrice (tgδ) la izolația principală
	Transformatoare de curent. Încercarea izolației înfășurării primare cu tensiune alternativă mărită aplicată
	Transformatoare de curent. Încercarea izolației înfășurării secundare cu tensiune alternativă mărită

INSPECTOR GENERAL



Nr. 4113 / 14.09.2023

ÎNCERCĂRI AUTORIZATE

Denumire profil / Nomenclator încercări
IAE - Instalații și aparataje electrice
Transformatoare de curent. Măsurarea rezistenței de izolație a înfășurărilor
Transformatoare de curent. Măsurarea sarcinii secundare
Transformatoare de curent. Măsurarea tangentei unghiului de pierderi dielectrice (tgδ) al izolației principale
Transformatoare de curent. Verificarea polarității
Transformatoare de curent. Verificarea raportului de transformare
Transformatoare de tensiune. Încercarea izolației înfășurărilor primare cu tensiune alternativă mărită
Transformatoare de tensiune. Încercarea izolației înfășurărilor secundare cu tensiune alternativă mărită
Transformatoare de tensiune. Verificarea polarității înfășurărilor
Transformatoare de tensiune. Verificarea raportului de transformare
Transformatoare, autotransformatoare de putere. Încercarea izolației cu tensiune aplicată de frecvență 50 Hz, 1 minut
Transformatoare, autotransformatoare de putere. Măsurarea raportului de transformare
Transformatoare, autotransformatoare de putere. Măsurarea rezistenței de izolație a înfășurărilor R60 și a coeficientului de absorbție R60/R15
Transformatoare, autotransformatoare de putere. Măsurarea rezistenței ohmice a înfășurărilor
Transformatoare, autotransformatoare de putere. Măsurarea tangentei unghiului de pierderi dielectrice (tgδ) și a capacității izolației complexe a înfășurărilor
Transformatoare, autotransformatoare de putere. Verificarea grupei de conexiuni și a polarității
Transformatoare, autotransformatoare de putere. Verificarea trecerilor izolate tip condensator prevăzute cu bornă de măsură a capacității și tgδ. Măsurarea capacității și a tangentei unghiului de pierderi dielectrice
Transformatoare, autotransformatoare de putere. Verificarea trecerilor izolate tip condensator prevăzute cu bornă de măsură a capacității și tgδ. Măsurarea rezistenței de izolație
Uleiuri minerale electroizolante și de acționare. Uleiuri minerale electroizolante. Rigiditate dielectrică. Întreruptoare
Uleiuri minerale electroizolante și de acționare. Uleiuri minerale electroizolante. Rigiditate dielectrică. Transformatoare de măsură
Uleiuri minerale electroizolante și de acționare. Uleiuri minerale electroizolante. Rigiditate dielectrică. Transformatoare de putere
Uleiuri minerale electroizolante și de acționare. Uleiuri minerale electroizolante. Tangenta unghiului de pierderi dielectrice la 90° C. Transformatoare de măsură
Uleiuri minerale electroizolante și de acționare. Uleiuri minerale electroizolante. Tangenta unghiului de pierderi dielectrice la 90° C. Transformatoare de putere

INSPECTOR GENERAL

