



INSPECTORATUL DE STAT ÎN CONSTRUCȚII

AUTORIZAȚIE

T.S.

LABORATOR DE GRADUL II

Nr. 3159

Data: 30.06.2016

*Se autorizează Laboratorul: "LABORATOR DE ANALIZE ȘI ÎNCERCĂRI ÎN
CONSTRUCȚII - PRAM - GRAD II - S.C. ROMTEST ELECTRONIC SRL"
aparținând "S.C. ROMTEST ELECTRONIC SRL"*

înmatriculată sub Nr J40/3825/1991

C.I.F. RO 403283

*având sediul social în MUNICIPIUL BUCUREȘTI, SECTOR 5, Strada Iacobeni,
Nr. 4,*

*pentru efectuarea de încercări și verificări de laborator, în profilurile și pentru
încercările din anexă.*

Standard de referință SR EN ISO/CEI 17025:2005/AC:2007.


INSPECTOR GENERAL

<p>Data reînscrierii în Registrul laboratoarelor de analiză și încercări în activitatea de construcții autorizate:</p> <p>03 02 2014</p>  <p>Stampila</p>	<p>Data reînscrierii în Registrul laboratoarelor de analiză și încercări în activitatea de construcții autorizate:</p> <p>Stampila</p>	<p>Data reînscrierii în Registrul laboratoarelor de analiză și încercări în activitatea de construcții autorizate:</p> <p>Stampila</p>
<p>Data reînscrierii în Registrul laboratoarelor de analiză și încercări în activitatea de construcții autorizate:</p> <p>Stampila</p>	<p>Data reînscrierii în Registrul laboratoarelor de analiză și încercări în activitatea de construcții autorizate:</p> <p>Stampila</p>	<p>Data reînscrierii în Registrul laboratoarelor de analiză și încercări în activitatea de construcții autorizate:</p> <p>Stampila</p>
<p>Data reînscrierii în Registrul laboratoarelor de analiză și încercări în activitatea de construcții autorizate:</p> <p>Stampila</p>	<p>Data reînscrierii în Registrul laboratoarelor de analiză și încercări în activitatea de construcții autorizate:</p> <p>Stampila</p>	<p>Data reînscrierii în Registrul laboratoarelor de analiză și încercări în activitatea de construcții autorizate:</p> <p>Stampila</p>

Nr. 3159 / 30.06.2016

ÎNCERCĂRI AUTORIZATE

Denumire profil / Nomenclator încercări	Denumire profil / Nomenclator încercări
IAE - Instalații și aparataje electrice	IAE - Instalații și aparataje electrice
Determinarea coeficientului de absorbție și a indicelui de polarizare la cablurile de medie tensiune cu izolație HIU	Măsurarea rezistivității solului - Instalații de legare la pământ
Determinarea rezistenței ohmice a înfășurărilor în c.c. a reostatelor de pornire și reglaj - Motoare electrice	Măsurarea tensiunii de atingere și de pas. Instalații de legare la pământ
Încercarea izolației cu tensiune înaltă continuă (peste 1kV). Cabluri de medie tensiune	Măsurarea tensiunii la bornele elementelor - Baterii de acumulatori
Încercarea izolației cu tensiune mărită indusă 50 Hz-alimentare monofazată - Transformatoare de putere, măsură tensiune, măsurat curent	Verificarea continuității legăturilor la ramificații - Instalații de legare la pământ
Încercarea izolației principale cu tensiune alternativă mărită 50 Hz - Bobine de reactanțe în aer	Verificarea continuității și identificarea fazelor - Cabluri de energie, comandă și control de joasă și înaltă tensiune
Încercarea izolației principale cu tensiune alternativă mărită 50 Hz. Condensatoare	Verificarea distanțelor minime de izolație și de protecție. Bare colectoare
Încercarea mantalei din PVC sau PE cu tensiune înaltă (peste 1 kV) - Cabluri cu manta de protecție din materiale extrudate	Verificarea îmbinărilor prin șuruburi - Bare colectoare
Măsurarea raportului de transformare - Transformatoare de putere, măsură tensiune, măsurat curent	Verificarea izolației între conductorul de nul și confecțiile metalice de joasă tensiune legate la priza de înaltă tensiune a posturilor trafo - Instalații de legare la pământ
Măsurarea rezistenței de contact la întrerupătoare, contactoare, separatoare (până la și peste 1 kV). Echipamente primare pentru instalații	Verificarea și reglarea la valoarea de reglaj a acționării elementelor termice și a elementelor electromagnetice, echipamente primare pentru instalații
Măsurarea rezistenței de dispersie - Instalații de legare la pământ	Verificarea tensiunii minime de acționare a electromagneților de acționare a întrerupătoarelor, demaroarelor, controlerelor, electrovalvelor, echipamente primare pentru instalații
Măsurarea rezistenței de izolare; întrerupătoare, conectori, demarori, separatori, bobinele dispozitivelor de acționare. Echipamente primare pentru instalații	
Măsurarea rezistenței de izolație a aparatelor și circuitelor secundare, tablouri și panouri de distribuție	
Măsurarea rezistenței de izolație a bateriei formate - Baterii de acumulatori	
Măsurarea rezistenței de izolație a circuitelor primare și a barelor colectoare din tablouri și panouri de distribuție.	
Măsurarea rezistenței de izolație a dispozitivelor de pornire și reglaj și a lagărelor izolate sub 1kV - Motoare electrice	
Măsurarea rezistenței de izolație a înfășurării primare și secundare până la și peste 1 kV. Transformatoare de putere, măsură tensiune, măsurat curent	
Măsurarea rezistenței de izolație a jugului, buloanelor, brățărilor, tolelor pachet, transformatoare de putere	
Măsurarea rezistenței de izolație față de armăturile metalice - Bobine de reactanțe în aer	
Măsurarea rezistenței de izolație între borne și carcasa condensatorului	
Măsurarea rezistenței de izolație între înfășurări și față de masă - sub și peste 1 kV - Motoare electrice	
Măsurarea rezistenței de izolație până la 1kV și peste 1kV. Incercari pe cabluri de energie, comanda si control de joasa si inalta tensiune	
Măsurarea rezistenței de izolație. Bare colectoare	
Măsurarea rezistenței ohmice a căilor de curent și a reactanței - Bobine de reactanțe în aer	
Măsurarea rezistenței ohmice a conductoarelor și ecranelor la cabluri de medie și înaltă tensiune	
Măsurarea rezistenței ohmice a înfășurărilor - Transformatoare de putere, măsură tensiune, măsurat curent	

ÎNCERCĂRI AUTORIZATE

Denumire profil / Nomenclator încercări	Denumire profil / Nomenclator încercări
IAE - Instalații și aparataje electrice	IAE - Instalații și aparataje electrice
Determinarea coeficientului de absorbție și a indicelui de polarizare la cablurile de medie tensiune cu izolație HIU	Măsurarea rezistenței ohmice a înfășurărilor - Transformatoare de putere, măsură tensiune, măsurat curent
Determinarea rezistenței ohmice a înfășurărilor în c.c. a reostatelor de pornire și reglaj - Motoare electrice	Măsurarea rezistivității solului - Instalații de legare la pământ
Încercarea izolației cu tensiune înaltă continuă (peste 1kV). Cabluri de medie tensiune	Măsurarea tensiunii de atingere și de pas. Instalații de legare la pământ
Încercarea izolației, cu tensiune mărită indusă 50 Hz-alimentare monofazată - Transformatoare de putere, măsură tensiune, măsurat curent	Măsurarea tensiunii la bornele elementelor - Baterii de acumulatori
Încercarea izolației principale cu tensiune alternativă mărită 50 Hz - Bobine de reactanțe în aer	Verificarea continuității legăturilor la ramificații - Instalații de legare la pământ
Încercarea izolației principale cu tensiune alternativă mărită 50 Hz. Condensatoare	Verificarea continuității și identificarea fazelor - Cabluri de energie, comandă și control de joasă și înaltă tensiune
Încercarea mantalei din PVC sau PE cu tensiune înaltă (peste 1 kV) - Cabluri cu manta de protecție din materiale extrudate	Verificarea distanțelor minime de izolație și de protecție. Bare colectoare
Măsurarea raportului de transformare - Transformatoare de putere, măsură tensiune, măsurat curent	Verificarea îmbinărilor prin șuruburi - Bare colectoare
Măsurarea rezistenței de contact la întrerupătoare, contactoare, separatoare (până la și peste 1 kV). Echipamente primare pentru instalații	Verificarea izolației între conductorul de nul și confecțiile metalice de joasă tensiune legate la priza de înaltă tensiune a posturilor trafo - Instalații de legare la pământ
Măsurarea rezistenței de dispersie - Instalații de legare la pământ	Verificarea și reglarea la valoarea de reglaj a acționării elementelor termice și a elementelor electromagnetice, echipamente primare pentru instalații
Măsurarea rezistenței de izolare; întrerupătoare, conectori, demarori, separatori, bobinele dispozitivelor de acționare. Echipamente primare pentru instalații	Verificarea tensiunii minime de acționare a electromagneților de acționare a întrerupătoarelor, demaroarelor, controlerelor, electrovalvelor, echipamente primare pentru instalații
Măsurarea rezistenței de izolație a aparatelor și circuitelor secundare, tablouri și panouri de distribuție	
Măsurarea rezistenței de izolație a bateriei formate - Baterii de acumulatori	
Măsurarea rezistenței de izolație a circuitelor primare și a barelor colectoare din tablouri și panouri de distribuție.	
Măsurarea rezistenței de izolație a dispozitivelor de pornire și reglaj și a lagărelor izolate sub 1kV - Motoare electrice	
Măsurarea rezistenței de izolație a înfășurării primare și secundare până la și peste 1 kV. Transformatoare de putere, măsură tensiune, măsurat curent	
Măsurarea rezistenței de izolație a jugului, buloanelor, brățărilor, tolelor pachet, transformatoare de putere	
Măsurarea rezistenței de izolație față de armăturile metalice - Bobine de reactanțe în aer	
Măsurarea rezistenței de izolație între borne și carcasa condensatorului	
Măsurarea rezistenței de izolație între înfășurări și față de masă - sub și peste 1 kV - Motoare electrice	
Măsurarea rezistenței de izolație până la 1kV și peste 1kV. Incercari pe cabluri de energie, comanda si control de joasa si inalta tensiune	
Măsurarea rezistenței de izolație. Bare colectoare	
Măsurarea rezistenței ohmice a căilor de curent și a reactanței - Bobine de reactanțe în aer	
Măsurarea rezistenței ohmice a conductoarelor și ecranelor la cabluri de medie și înaltă tensiune	

INSPECTOR GENERAL

