

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr.1281/E1/02.06.2010

1. Prezentul certificat este emis pentru:

- **Denumire produs** Dispozitiv mobil de legare la pământ și în scurtcircuit (scurtcircuitor mobil) trifazat pentru bare plate (de secțiune dreptunghiulară) ale instalațiilor electrice echipat cu clemă automată (CA) de legare la fază și clemă manuală de legare la pământ

- **Materiale** -

- **Simbolizare produs** Msp - CA- 3x S_f/I_f - S_p/I_p -P/p

- **Tip produs** dispozitiv mobil de legare la pământ și în scurtcircuit

(scurtcircuitor mobil) trifazat pentru bare plate (de secțiune dreptunghiulară) ale instalațiilor electrice echipat cu clemă automată (CA) de legare la fază și clemă manuală de legare la pământ, executat conform proiectului SF nr5/97-ed.0/rev.3-2008

- **Domeniu de utilizare** instalații electrice cu bare plate cu secțiunea dreptunghiulară, la care timpul de acționare al protecției de rezervă este de maximum $t=1$ sec. și curentul de scurtcircuit este de maximum 3,5 kA pentru secțiunea conductorului de 16mm²; 6 kA pentru 25 mm²; 8 kA pentru 35 mm²; 12 kA pentru 50 mm²; 16 kA pentru 70 mm²; 20 kA pentru 95 mm²; 30 kA pentru 120 mm². Se utilizează în instalații electrice la un current echivalent termic pentru $t \neq 1$ sec., funcție de secțiunea conductoarelor de scurtcircuitare și legare la pământ. Se utilizează la lungimile conductoarelor de scurtcircuitare între faze și la lungimea conductoarelor de legare la pământ strict necesare în instalații electrice pe care se montează. Se utilizează conform instrucțiunilor, conținute în Cartea tehnică, cod HTC0010-ed.0/rev.3-2008, livrate împreună cu dispozitivul mobil și cu accesoriile/componentele sale de către firma ROMIND T&G. Soluții și Tehnologii Moderne din București și certificate conform legislației

2. Solicitantul certificării ROMIND T&G. Soluții și Tehnologii Moderne

- **Adresă** Str. Biruintei nr.162(DN3 Bucuresti-Calarasi, km14+900), Pantelimon, jud.Ilfov

3. Producător ROMIND T&G. Soluții și Tehnologii Moderne

- **Adresă** Str. Biruintei nr.162(DN3 Bucuresti-Calarasi, km14+900), Pantelimon, jud.Ilfov

- **Cod SIRUES**

- **Marcă producător ROMIND**

4. Normele după care s-a făcut certificarea

Cerințele de securitate și sănătate prevăzute de regulile tehnice aplicabile EM; HG nr.1146/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă; SR EN 61230:97; SR EN 61230:97/A11:2001; SR EN 60228:2005; SR EN 61138:2008; SR 11388:2000; SR HD 478.2.1S1:2002; Instrucțiuni proprii referitoare la transportul și distribuția energiei electrice, stabilite în conformitate cu prevederile Legii nr.319 privind securitatea și sănătatea în muncă (Instrucțiuni proprii de securitate a muncii pentru instalații electrice în exploatare elaborate de SC "ELECTRICA" SA)

5. **Concluzii** Produsul îndeplinește cerințele de securitate și sănătate corespunzătoare domeniului de utilizare și limitelor acestuia menționate în anexă și are performanțe în limita specificațiilor tehnice prevăzute de standardele române și europene și reglementările tehnice privind securitatea și sănătatea în muncă menționate în anexă

6. Valabilitatea certificatului de conformitate 02.06.2012

PREȘEDINTE
ORGANISM DE CERTIFICARE
Dr.ing. IONEL IORGA

ȘEF
CERTIFICARE ECHIPAMENTE TEHNICE
Dr.ing. ANCA ANTONOV

În caz de litigiu, numai originalul în limba română este valabil. Certificatul de conformitate este valabil numai însoțit de anexă, ca parte integrantă a acestuia.