



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr.1518/13.06.2014

1. Prezentul certificat este emis pentru:

- Denumire produs Dispozitiv mobil de legare la pământ (scurtcircuitor mobil) trifazat, pentru cuplele tip sferă și barele plate (de secțiune dreptunghiulară) ale instalațiilor electrice, echipat cu cleme automate universale de legare la fază și clemă manuală de legare la pământ

- Materiale

- Simbolizare produs Msp CAU -3x S_f/I_f. S_p/I_p - S/P/p

- Tip produs

scurtcircuitor mobil trifazat, pentru cuplele tip sferă/barele plate (de secțiune dreptunghiulară) ale instalațiilor electrice, echipat cu cleme automate universale de legare la fază cu secțiunea conductoarelor de scurtcircuitare între faze S_f de maximum 120mm² cu lungimea conductoarelor de legare la fază I_f de maximum 1,5m și clemă manuală de legare la pământ cu secțiunea conductorului de legare la pământ S_p de maximum 120mm² cu lungimea conductorului de legare la pământ I_p de maximum 8,5m;

- Domeniu de utilizare

instalații electrice la un curent nominal de scurtcircuit, pentru t=1sec. sau la un curent echivalent termic pentru t≠1sec., de maximum 4kA pentru secțiunea conductorului de legare la pământ S_p de 16mm²; curent nominal de scurtcircuit de maximum 6kA pentru secțiunea cablului de legare la pământ S_p de 25mm²; curent nominal de scurtcircuit de maximum 8kA pentru secțiunea cablului de legare la pământ S_p de 35mm²; curent nominal de scurtcircuit de maximum 12kA pentru secțiunea cablului de legare la pământ S_p de 50mm²; curent nominal de scurtcircuit de maximum 16kA pentru secțiunea cablului de legare la pământ S_p de 70mm²; curent nominal de scurtcircuit de maximum 20kA pentru secțiunea cablului de legare la pământ S_p de 95mm²; precum și curent nominal de scurtcircuit de maximum 30kA pentru secțiunea conductoarelor de scurtcircuitare între faze S_f de 120mm², respectiv secțiunea conductorului de legare la pământ S_p de 120mm². Scurtcircuitorul mobil trifazat trebuie astfel ales din punct de vedere al secțiunii conductoarelor, încât să poată suporta efectul termic și dinamic produs de curentul real de scurtcircuit, la locul în care se montează, pe durata temporizării protecției de rezervă. Scurtcircuitorul mobil trifazat trebuie să se utilizeze la lungimile conductorului de legare la pământ strict necesare în instalațiile electrice pe care se montează (nu se vor folosi lungimi mai mari decât cele necesare). Se utilizează conform instrucțiunilor conținute în Cartea tehnică, cod HTC 1761-ed.2/rev.0-2014, livrate împreună cu dispozitivul mobil și împreună cu accesoriile/componentele sale de către firma ROMIND T&G și certificate conform legislației.

2. Solicitantul certificării ROMIND T&G

- Adresă Str. Biruintei nr.162(DN3 Bucuresti-Calarasi, km 14+900), Pantelimon, jud.Ilfov

3. Producător ROMIND T&G

- Adresă Str. Biruintei nr.162(DN3 Bucuresti-Calarasi, km 14+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 61230:2009; SR EN 60228:2005; SR EN 61138:2008; SR EN ISO 2081:2009; SR HD 478.2.1 S1:2002; 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 13.06.2016

PREȘEDINTE
ORGANISMUL DE CERTIFICARE
Dr.ing. DORU COSTIN DARABONT

SEF
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.

