

INCDPM
ICSPM-CS

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr.1517/11.06.2014

1. Prezentul certificat este emis pentru:

- Denumire produs Dispozitiv mobil de legare la pământ (scurtcircuitor mobil) monofazat, pentru cuplele tip sferă/conductori flexibili multifilari/barele rotunde/cuplele fixe "Tr"/barele plate (de secțiune dreptunghiulară) ale instalațiilor electrice, echipat cu clemă automată universală de legare la fază și clemă manuală de legare la pământ

- Materiale

- Simbolizare produs

- Tip produs

Msp CAU - S_p/I_p - S/O/P/p

scurtcircuitor mobil monofazat, pentru cuplele tip sferă/conductori flexibili multifilari/barele rotunde/cuplele fixe "Tr"/barele plate (de secțiune dreptunghiulară) ale instalațiilor electrice, echipat cu clemă automată universală de legare la fază 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 10,0m;

- 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 cablului de legare la pământ S_p de 120mm². Scurtcircuitorul mobil monofazat 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 monofazat 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 1762-ed.1/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.Ifov

3. Producător

ROMIND T&G

- Adresă

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

- 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

11.06.2016

PREȘEDINTE

ORGANISM DE CERTIFICARE

Dr.ing. DORU COSTIN DARABONT



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.

