INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU PROTECŢIA MUNCII
ORGANISMUL DE CERTIFICARE ICSPM-CS
B-dul Ghencea nr.35A, sector 6, Bucureşti, România,
tel.: (021) 3.15.78.22/313.31.58, fax: (021)3.15.78.22
tel.Organism de certificare ICSPM-CS: (021)3.10.18.10
E-mail organism de certificare: icspm-cs@protectiamuncii.ro

INCDPM ICSPM-CS

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. 1205/E1/29.01.2009

1. Prezentul certificat este emis pentru:

- Denumire produs **Dispozitiv mobil de legare la pãmânt şi în scurtcircuit (scurtcircuitor mobil) monofazat, echipat cu clemã clasicã redusã tip "Cr" de legare la fazã, aplicabilã pe conductori flexibili multifilari, bare cu secţiune rotundã, piesã cuplã fixã tip "T" sau tip derivaţie din instalaţii electrice**

- Materiale -

- Simbolizare produs **M_{sp} Cr - S_p/l_p -O**

- Tip produs scurtcircuitor mobil monofazat cu secţiunea conductoarelor de legare la pãmânt S_p de maximum 120 mm^2, cu lungimea conductorului de legare la pãmânt l_p de maximum 10 m. La scurtcircuitoarele cu lungimea conductorului de legare la pãmânt l_p de maximum 8 m se poate monta suplimentar clemã de legare la pãmânt.

- Domeniu de utilizare instalaţii electrice cu conductori flexibili multifilari, bare cu secţiune rotundã, piesã cuplã fixã tip "T" sau tip derivaţie, la care timpul de acţionare al protecţiei de rezervã este de maximum 1 sec. şi curentul de scurtcircuit este de maximum 3,5 kA pentru secţiunea conductorului de 16 mm^2; 6 kA pentru 25 mm^2 ; 8 kA pentru 35 mm^2; 12 kA pentru 50 mm^2; 16 kA pentru 70 mm^2; 20 kA pentru 95 mm^2; 30 kA pentru 120 mm^2. Se utilizazã ca mijloc de protecţie împotriva apariţiei accidentale a tensiunii la locul de muncã. Se poate utiliza şi la un curent echivalent termic pentru $t \neq 1$ sec. funcţie de secţiunea conductorului. Scurtcircuitorul trebuie utilizat la lungimile conductoarelor de fazã şi de legare la pãmânt strict necesare în instalaţiile electrice pe care se montezazã. Se utilizezazã conform instrucţiunilor livrate împreunã cu scurtcircuitorul mobil şi componentele de cãtre ROMIND T&G. Soluţii şi Tehnologii Moderne din Bucureşti şi certificate conform legislaţiei.

2. Solicitantul certificării **ROMIND T&G. Soluţii şi Tehnologii Moderne**

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

3. Producător **ROMIND T&G. Soluţii şi Tehnologii Moderne**

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

- Marcã producãtor **ROMIND**

4. Normele dupã care s-a fãcut certificarea Cerinţele de securitate şi sănătate prevăzute de regulile tehnice aplicabile EM; HG nr.1146/2006 privind cerinţele minime de securitate şi sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă; SR EN 61230:97; SR EN 61230:97/A11:2001; SR EN 61138:2008; SR EN 60228:2005; SR 11388/2000; SR HD 478.2.1S1:2002; Instrucţiuni proprii referitoare la transportul şi distribuţia energiei electrice, stabilite în conformitate cu prevederile Legii nr.319 privind securitatea şi sănătatea în muncă (Instrucţiuni proprii de securitate a muncii pentru instalaţii electrice în exploatare elaborate de SC "ELECTRICA" SA)

5. Concluzii Produsul îndeplineşte cerinţele de securitate şi sănătate corespunzătoare domeniului de utilizare şi limitelor acestuia menţionate în anexă şi are performanţe în limita specificaţiilor tehnice prevăzute de standardele române şi europene şi reglementările tehnice privind securitatea şi sănătatea în muncă menţionate în anexă

6. Valabilitatea certificatului de conformitate **29.01.2011**

PREŞEDINTE	**ŞEF**
ORGANISM DE CERTIFICARE	**CERTIFICARE ECHIPAMENTE TEHNICE**
Dr.ing. MIHAI COSTESCU	**Dr.ing. ANCA ANTONOV**

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

CERTIFICARE DE SECURITATE ET 2