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. 1216/29.10.2007

1. Prezentul certificat este emis pentru:

- Denumire produs **Dispozitiv mobil de legare la pământ şi în scurtcircuit (scurtcircuitor mobil) trifazat echipat cu cleme de legare la fază pentru conectoare ambroşabile de 250A şi clemă manuală de legare la pământ**

- Materiale -

- Simbolizare produs **M_{sp} KA – 3x50/l_s - 50/l_p - K/p**

- Tip produs scurtcircuitor mobil trifazat echipat cu cleme de legare la fază pentru conectoare ambroşabile de 250A şi clemă manuală de legare la pământ, cu secţiunea conductorului de scurtcircuitare S_s şi de legare la pământ S_p de maximum 50 mm^2, cu lungimea conductorului de scurtcircuitare l_s – pentru scurtcircuitor trifazat- de maximum 1,5 m şi respectiv cu lungimea conductorului de legare la pământ l_p – pentru scurtcircuitor trifazat- de maximum 7 m

- Domeniu de utilizare reţele electrice la care tensiunea nominală U_n este de maximum 24kV şi curentul nominal de scurtcircuit I_{SC} este de maximum 10kA, la care timpul de acţionare al protecţiei de rezervă este de maximum 1 sec., pentru secţiunea conductorului de scurtcircuitare S_s şi a conductorului de legare la pământ S_p de maximum 50 mm^2; lungimea conductorului de scurtcircuitare l_s – pentru scurtcircuitor trifazat- de maximum 1,5 m şi respectiv cu lungimea conductorului de legare la pământ l_p – pentru scurtcircuitor trifazat- de maximum 7 m. Se utilizează tipul A de interfaţă de conectare, conform SR EN 50181:2003. Se utilizează ca mijloc de protecţie împotriva apariţiei accidentale a tensiunii la locul de muncă, pentru descărcarea fazelor sarcinile capacitive. Scurtcircuitorul trebuie utilizat la lungimile conductoarelor de scurtcircuitare între faze şi/sau lungimea şi secţiunea conductoarelor de legare la pământ strict necesare pentru montarea lui în reţelele electrice pe care se montează. Se utilizează conform instrucţiunilor livrate împreună cu produsul şi componentele de către ROMIND T&G. Soluţii şi Tehnologii Moderne din Bucureşti şi certificate conform legislaţiei.

- Standard de produs SF 99/2006-ed.0/rev.0

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

- Marcă producător **ROMIND**

4. Normele după care s-a făcut certificarea Cerinţele de securitate şi sănătate prevăzute de regulile tehnice aplicabile EM; SF nr.99/2006-ed.0/rev.0; SR EN 61230:97; SR EN 61230:97/A11:2001; SR EN 61138/98; SR EN 61138:98/A11:2003; SR EN 60228:2005; SR EN 50181:2005; SR HD 478.2.1S1:2002; HG nr.1146/2006 privind cerinţele minime de securitate şi sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă; 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 normele de protecţia muncii menţionate în anexă

6. Valabilitatea certificatului de conformitate **29.10.2009**

PREŞEDINTE
ORGANISM DE CERTIFICARE
Dr.ing. MIHAI COSTESCU

ŞEF
CERTIFICARE ECHIPAMENTE TEHNICE
Dr.ing. ANCA ANTONOV

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

CERTIFICARE DE SECURITATE