INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE
DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MUNCII
ORGANISMUL DE CERTIFICARE ICSPM-CS
Str. Gen.Budișteanu nr.15,sector 1, București, 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

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. 1113/18.05.2006

1. Prezentul certificat este emis pentru:

- Denumire produs **Dispozitiv mobil de legare la pământ și în scurtcircuit (scurtcircuitor mobil) trifazat aplicabil la capetele cablurilor de alimentare care se leagă la bornele motoarelor electrice de 0,4 sau 6 kV sau direct la bornele acestora, echipat cu papuci de legare la faze și clemă manuală de legare la pământ**

- Materiale -

- Simbolizare produs M_{sp} - M - 3x S_f/l_f - S_p/l_p - S/p

- Tip produs scurtcircuitor mobil trifazat pentru motoare electrice cu secțiunea conductorului de scurtcircuitare faze S_f de maximum 120 mm^2, lungimea conductorului de scurtcircuitare l_p de maximum 1,5 m, secțiunea conductorului de legare la pământ S_p de maximum 120 mm^2, cu lungimea conductorului de legare la pământ l_p de maximum 7 m

- Domeniu de utilizare pentru legarea la capetele cablurilor de alimentare care se leagă la bornele motoarelor electrice de 0,4 sau 6 kV sau direct la bornele acestora.Se utilizează ca mijloc de protecție împotriva apariției accidentale a tensiunii la locul de muncă, servind la protejarea personalului în zona de lucru. Se utilizează la curentul nominal de scuritcircuit specificat, în tabelul nr.1 din SF nr.31/2001-ed.1/rev.0, la care timpul de acționare al protecției de rezervă este de maximum 1 sec. sau calculat la un curent echivalent termic pentru t≠1 sec. Scurtcircuitorul trebuie astfel ales din punct de vedere al secțiunii conductorului și al echipării cu cleme de legare la pământ 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. Se la lungimile conductoarelor de legare la fază și 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 livrate împreună cu produsul și componentele de către ROMIND T&G. Soluții și Tehnologii Moderne din București și certificate conform legislației.

- Standard de produs SF nr.31/2001- ed.1/rev.0

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

- Adresă B-dul Basarabia nr. 250, Pavilion Grup Industrial TITAN, et.1, Sector 3, București

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

- Adresă B-dul Basarabia nr. 250, Pavilion Grup Industrial TITAN, et.1, Sector 3, București

- Marcă producător ROMIND

4. Normele după care s-a făcut certificarea Cerințele de securitate și sănătate prevăzute de regulile tehnice aplicabile ET; SF nr.31/2001-ed.1/rev.0; SR EN 61230/97; SR 11388/2000 ; SR CEI 1138/96; CEI 1138/93; SR CEI 60228/96; CEI 228; SR HD 478.2.1S1; Norme specifice de protecția muncii pentru transportul și distribuția energiei electrice- NSPM nr.65/2004 (rev. ed.2002)

5. Concluzii Produsul îndeplinește cerințele de securitate și sănătate corespunzătoare domeniului de utilizare și limitelor acestuia menționate în anexă și are performanțe tehnice în limita specificațiilor tehnice prevăzute de standardele române și europene și normele de protecția muncii menționate în anexă.

6. Valabilitatea certificatului de conformitate **18.05.2008**

PREȘEDINTE
ORGANISM DE CERTIFICARE
Drd.ing. EMILIA DOBRESCU

ȘEF
CERTIFICARE ECHIPAMENTE TEHNICE
Drd.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

CERTIFICARE DE SECURITATE ET 1