



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. 1110/04.05.2006

1. Prezentul certificat este emis pentru:

- **Denumire produs** Dispozitiv mobil de legare la pământ și în scurtcircuit (scurtcircuit mobil) monofazat, echipat cu clemă automată redusă tip "CAEr" de legare la fază, aplicabilă pe conductori flexibili multifilari, bare cu secțiune rotundă, piesă cuplă fixă tip "Tr" sau cuplă tip derivație din instalații electrice

- **Materiale** -

- **Simbolizare produs** $M_{sp} CAEr - S_p / I_p - O$

- **Tip produs** scurtcircuit mobil monofazat cu secțiunea conductoarelor de legare la pământ S_p de maximum 120 mm², cu lungimea conductorului de legare la pământ I_p de maximum 10 m. La scurtcircuitoarele cu lungimea conductorului de legare la pământ I_p de maximum 8 m se poate monta suplimentar clemă de legare la pământ. Scurtcircuitoarele cu conductorul de legare la pământ cu secțiunea S_p de 120mm² și lungimea I_p mai mare de 8 m se vor echipa numai cu papuc de legare la pământ (fără clemă de legare la pământ).

- **Domeniu de utilizare** instalații electrice cu conductori flexibili multifilari, bare cu secțiune rotundă, piesă cuplă fixă tip "Tr" sau cuplă tip derivație, la care timpul de acționare al protecției de rezervă este de maximum 1 sec. și curentul de scurtcircuit este de maximum 3,5 kA pentru secțiunea conductorului de 16 mm²; 6 kA pentru 25 mm²; 8 kA pentru 35 mm²; 12 kA pentru 50 mm²; 16 kA pentru 70 mm²; 20 kA pentru 95 mm²; 30 kA pentru 120 mm². Se utilizează ca mijloc de protecție împotriva apariției accidentale a tensiunii la locul de muncă. Se poate utiliza și la un curent echivalent termic pentru $t=1$ sec. funcție de secțiunea conductorului. Scurtcircuitul trebuie utilizat la lungimile conductoarelor de fază și de legare la pământ strict necesare în instalațiile electrice pe care se montează. Se utilizează conform instrucțiunilor livrate împreună cu scurtcircuitul mobil și componentele de către ROMIND T&G. Soluții și Tehnologii Moderne din București și certificate conform legislației.

- **Standard de produs** SF nr.57/2001- rev.1/ed.0-2004

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

- **Adresă** ROMIND T&G. Soluții și Tehnologii Moderne
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.57/2001-rev.1/ed.0-2004; 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 04.05.2008

PREȘEDINTE
ORGANISM DE CERTIFICARE
Drd.ing. EMILIA DOBRUSCU

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.

