

MINISTERUL MUNCII ȘI SOLIDARITĂȚII SOCIALE  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE  
DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MUNCII  
ORGANISMUL DE CERTIFICARE ICSPM-CS  
Str. Gen. Budișteanu nr.15, sector 1, București, România,  
tel.: 3.15.78.22/314.43.85, fax: 3.15.78.22  
tel.Organism de certificare ICSPM-CS: 3.10.18.10  
E-mail organism de certificare : [icspm-cs@protectiamuncii.ro](mailto:icspm-cs@protectiamuncii.ro)



## CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. 1030/25.10.2005

### 1. Prezentul certificat este emis pentru:

- **Denumire produs** Dispozitiv mobil de legare la pământ și în scurtcircuit (scurtcircuitor mobil) trifazat, echipat cu clemă automată rapidă tip "CAR" de legare la fază, aplicabilă pe piese cu formă sferică, montate pe bare plate (cu secțiune dreptunghiulară) din instalații electrice

- **Materiale** -

- **Simbolizare produs**  $M_{sp} CAR - 3 \times S_f / I_f - S_p / I_p - S$

- **Tip produs** scurtcircuitor mobil trifazat cu secțiunea conductoarelor de scurtcircuitare  $S_f$  și de legare la pământ  $S_p$  de maximum 120 mm<sup>2</sup>, cu lungimea conductorului de legare la pământ  $I_p$  de maximum 7 m și lungimea conductorului de legare la fază  $I_f$  de maximum 2,5 m.

- **Domeniu de utilizare** instalații electrice cu bare plate prevăzute cu piese de formă sferică, 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 mm<sup>2</sup>; 6 kA pentru 25 mm<sup>2</sup>; 8 kA pentru 35 mm<sup>2</sup>; 12 kA pentru 50 mm<sup>2</sup>; 16 kA pentru 70 mm<sup>2</sup>; 20 kA pentru 95 mm<sup>2</sup>; 30 kA pentru 120 mm<sup>2</sup>. 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  $t \neq 1$  sec. funcție de secțiunea conductorului. Scurtcircuitorul 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 scurtcircuitorul mobil și componentele de către ROMIND T&G. Soluții și Tehnologii Moderne din București și certificate conform legislației.

- **Standard de produs** SF nr.61/2001- rev.0/ed.0

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

- **Adresă**

et.1, Sector 3, București

B-dul Basarabia nr. 250, Pavilion Grup Industrial TITAN,

### 3. Producător

- **Adresă**

et.1, Sector 3, București

ROMIND T&G. Soluții și Tehnologii Moderne

B-dul Basarabia nr. 250, Pavilion Grup Industrial TITAN,

- **Marcă producător**

ROMIND

4. **Normele după care s-a făcut certificarea** Cerințele de securitate și sănătate prevăzute de regulile tehnice aplicabile ET; SF nr.61/2001-rev.0/ed.0; SR EN 61230/97; SR CEI 1138/96 (CEI 1138/93); SR CEI 60228/96 (CEI 228); STAS 6535-83; STAS 6692-83; STAS 7222-90; Norme specifice de protecția muncii pentru transportul și distribuția energiei electrice- NSPM nr.65/2002 (rev.2004)

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 normele de protecția muncii menționate în anexă.

6. **Valabilitatea certificatului de conformitate** 25.10.2007

PREȘEDINTE

ȘEF

ORGANISM DE CERTIFICARE

CERTIFICARE ECHIPAMENTE TEHNICE

Drd.ing. EMILIA DOBRESU

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

1/22



CERTIFICARE  
DE  
SECURITATE 1  
ET