

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE
DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MUNCII
ORGANISMUL DE CERTIFICARE ICSPM-CS
B-dul Ghencea nr.35A,sector 6, 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.1465/29.11.2012

1. Prezentul certificat este emis pentru:

- Denumire produs Dispozitiv mobil de legare la pământ și în scurtcircuit (scurtcircuit mobil) monofazat, echipat cu clemă clasică tip "CM" de legare la șină a treia pentru tracțiune electrică-metrou și clemă manuală de legare la șinele căii de rulare, utilizat în instalațiile electrice de joasă tensiune

- Materiale -

- Simbolizare produs

Msp CM-120/1,5-S3/ps

- Tip produs

scurtcircuit monofazat, echipat cu clemă clasică tip "CM" de legare la șină a treia pentru tracțiune electrică-metrou și clemă manuală de legare la șinele căii de rulare, utilizat în instalațiile electrice de joasă tensiune, executat conform proiectului SF nr.86/2012-ed.0/rev.0; lungime conductor de legate la pământ 1,5m; tip șine căi de rulare-40; 49; 60; R69; tip șină a treia pentru tracțiunea electric-40

- Domeniu de utilizare instalații electrice interioare și exterioare care au valoarea curentului de scurtcircuit mai mică decât curentul nominal de scurtcircuit pentru $t = 1\text{sec.}$ și curentul de scurtcircuit de maximum 30 kA pentru secțiunea conductorului de legare la pământ 120mm^2 . Se utilizează și pentru descărcarea șinei a treia pentru tracțiune electrică - metrou de sarcinile capacitive remanente sau induse din instalațiile învecinate. Se utilizează la lungimea conductorului de legare la pământ și în scurtcircuit strict necesare în instalațiile electrice pe care se montează. Se utilizează ca este un mijloc de protecție împotriva apariției accidentale a tensiunii în zona de lucru, pe care o delimitează, fiind montat cât mai aproape de aceasta. Se utilizează conform instrucțiunilor, conținute în Cartea tehnică, cod HTC0840-ed.0/rev.0-2012, livrate împreună cu dispozitivul mobil și cu accesoriile/componentelor sale de către firma ROMIND T&G. Soluții și Tehnologii Moderne și certificate conform legislației

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

- Adresă Str. Biruintei nr.162(DN3 Bucuresti-Calarasi, km14+900), Pantelimon, jud.Ilfov

3. Producător

ROMIND T&G. Soluții și Tehnologii Moderne

- Adresă Str. Biruintei nr.162(DN3 Bucuresti-Calarasi, km14+900), Pantelimon, jud.Ilfov

- Cod SIRUES

- Marcă producător

ROMIND

4. Normele după care s-a făcut certificarea Cerințele de securitate și sănătate prevăzute de regulile tehnice aplicabile EM; HG nr.1146/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă; SR EN 61230:2009; SR EN 60228:2005; SR EN 61138:2008; SR HD 478.2.1 S1/2002; Instrucțiuni proprii referitoare la transportul și distribuția energiei electrice, stabilite în conformitate cu prevederile Legii nr.319 privind securitatea și sănătatea în muncă (Instrucțiuni proprii de securitate a muncii pentru instalații electrice în exploatare elaborate de SC "ELECTRICA" SA)

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 reglementările tehnice privind securitatea și sănătatea în muncă menționate în anexă

6. Valabilitatea certificatului de conformitate

29.11.2014

PREȘEDINTE
ORGANISMUL DE CERTIFICARE
Dr.ing. JONEA IORGA

ȘEF
CERTIFICARE ECHIPAMENTE TEHNICE
Dr.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.

