MINISTERUL MUNCII SOLIDARITĂŢII SOCIALE ŞI FAMILIEI
INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE
DEZVOLTARE PENTRU PROTECŢIA MUNCII
ORGANISMUL DE CERTIFICARE ICSPM-CS
B-dul Ghencea nr.35A,sector 6, Bucureşti, 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

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. 1226/E1/12.02.2008

1. Prezentul certificat este emis pentru:

- Denumire produs **Sursă de alimentare pentru dispozitivele de avertizare opticã si acusticã a prezentei tensiunii în celule electrice interioare de 6-35 kV**

- Simbolizare produs SA-01A

- Tip produs sursă de alimentare pentru dispozitivele tip DAPT 6-35 kV; dispozitivele de avertizare opticã si acusticã a prezentei tensiuni sunt alimentate autonom (de la o baterie de 9 V) sau de la sursã de alimentare externã dedicatã tip SA-01A, prin conectorul de alimentare, certificate; sursã de alimentare de la reţea a dispozitivelor tip DAPT 6-35 kV, montate pe celule de medie tensiune din staţiile de distribuţie cu şi fãrã personal de supraveghere. Numãrul maxim de dispozitive tip DAPT 6-35 kV ce pot fi alimentate dintr-o sursã tip SA-01A este de 21 (20 DAPT 6-35 kV în stare de veghe şi 1 DAPT 6-35 kV în stare de alarmã şi avertizare), la intensitatea curentului nominal de maximum 500 mA. Sursã stabilizatã în tensiune, care funcţioneazã în tampon cu un acumulator şi circuitul pentru încãrcarea acestuia, având autonomie de funcţionare de minimum 7 ore, în regim de avarie, la un consum de maximum 0,5A.Sursa include un alimentator stabilizat de tensiune, un acumulatorşi un circuit pentru încãrcarea acumulatorului.

- Domeniu de utilizare alimentarea de la reţea a dispozitivelor tip DAPT 6-35 kV. Se utilizează conform instructiunilor, prevãzute în Cartea tehnicã HTC 0200/ed.0-rev.3-2007, livrate împreunã cu componentele de cãtre firma ROMIND T & G si certificate conform legislatiei

- Standard de produs SF nr.42/99-ed.1/rev.1-2007

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

- Marcã producãtor **ROMIND**

4. Normele dupã care s-a fãcut certificarea Cerinţele de securitate şi sănătate prevăzute de regulile tehnice aplicabile EM; SF nr.42/99-ed.1/rev.1-2007; SR EN 61140:2002; SR EN 60529:1995/A1:2003; SR EN 61140:2002; SR EN 60065:2003/A1:2006, SR EN 60947-1:2005; SR EN 60742:1998; SR EN 60068-2-6:2003, SR HD 478.2.1 S1:2002; SR EN 60068-2-1+A1+A2:1996; SR EN 60068-2-2+A1+A2:1997; SR EN 60068-2-30:2001; SR EN 61000-4-5:1999/A1:2000; SR EN 61000-4-2+A1:1999; HG nr.457/2003 privind asigurarea securităţii utilizatorilor de echipamente electrice de joasă tensiune; HG nr.1514/2003 de completare şi modifcare a HG nr.457/2003; 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 **12.02.2010**

PREŞEDINTE **ŞEF**

ORGANISM DE CERTIFICARE **CERTIFICARE ECHIPAMENTE TEHNICE**

Dr.ing. MIHAI COSTESCU **Dr.ing. ANCA ANTONOV**

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

CERTIFICARE DE SECURITATE 2 CS ET