

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. 1544/E1/20.12.2016

1. Prezentul certificat este emis pentru:

- Denumire produs **Detector de tensiune de tip capacitiv, cu utilizare numai pe timp fără precipitații, în instalații electrice interioare și exterioare cu tensiunea nominală între 6-20 kV**

- Materiale -

- Simbolizare produs **DTCIER 6-20 kV**

- Tip produs **detector de tensiune capacitiv**

- Domeniu de utilizare **instalații electrice interioare și exterioare, numai pe timp fără precipitații, cu tensiunea nominală de utilizare între 6-20 kV și frecvența nominală de 50 Hz pentru detectarea și semnalizarea optică și acustică a prezenței tensiunii de lucru în instalația verificată. Tensiunea de prag U_p la care funcționează detectorul este cuprinsă între 2,0 kV și 2,7 kV ($2,0\text{kV} < U_p \leq 2,7\text{kV}$), iar tensiunea asigurată (tensiunea maximă) U_a la care se utilizează detectorul este de $U_a = 1,2 U_{nmax} = 24\text{kV}$. Se utilizează numai cu o prăjină electroizolantă corespunzătoare tensiunii nominale a detectorului, respectiv al instalației care se verifică și corespunzătoare condițiilor de mediu (pe timp uscat). Se utilizează conform instrucțiunilor, prevăzute în Cartea tehnică HTC 0910-ed.4/rev.3-2015, livrate împreună cu detectorul de tensiune opto-acustic de către firma ROMIND T&G.Soluții și Tehnologii Moderne și certificate conform legislației. Se utilizează numai cu prăjina detașabilă compatibilă (marca ROMIND) certificată. Se utilizează conform instrucțiunilor livrate împreună cu detectorul și componentele de către firma ROMIND T&G SRL 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, km 14+900),

Pantelimon, jud.Ilfov

3. Producător

ROMIND T&G. Soluții și Tehnologii Moderne

- Adresă

Str. Biruintei nr.162 (DN3 Bucuresti-Calarasi, km 14+900),

Pantelimon, jud.Ilfov

- Marcă producător

ROMIND

4. Normele după care s-a făcut certificarea

Cerințele de securitate și sănătate prevăzute de regulile tehnice aplicabile EM; SR EN 61243-1/A1:2010 [SR EN 61243-1:2006; SR EN 61243-1:2002]; SR EN 61318:2008; SR HD 588.1 S1:2003; SR HD 478.2.1 S1:2002; SR EN 60068-2-6:2008 [SR EN 60068-2-6:2003]; PE 101/85; HG nr.1146/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă; 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); HG nr.322/2013 privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice; OUG nr.5/015 privind deseurile de echipamente electrice și electronice [HG nr.1037/2010];

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 **20.12.2018**

PRESEDINTE
ORGANISMUL DE CERTIFICARE
Dr.ing. **DORU COSTIN DARABONT**

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.



**CERTIFICARE
DE
SECURITATE**