OICPE
ELECTRIC PRODUCT CERTIFICATION INDEPENDENT BODY
OICPE – ORGANISM INDEPENDENT PENTRU CERTIFICAREA PRODUSELOR ELECTRICE
www.oicpe.ro

Splaiul Unirii 313, lot 2, parter din construcția P+4, C1-U83
030138, sector 3, București – ROMÂNIA
031 426 0970
oicpe@oicpe.ro
EUID: ROONRC.J2009003946401
Nr. ONRC: J2009003946401
CUI: RO 25338954

LICENȚĂ
Licence

Licenţa nr: *Licence No:*	**1146**	**Data emiterii:** *Date of issue: (day/month/year)*	**03.07.2026**	**Statut:** *Status:*	Prelungire valabilitate Licenţa nr. 1146/2023	**Exemplar nr:** *Copy No:*	**1/2**
Număr dosar certificare: *Certification file No:*	**387/5-P**	**Contract de licenţiere nr:** *Licence Agreement No :*	33/2023 cu Act Adiţional nr. 1/2026	**Pagina** *Page*	**1/5**		

ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION INDEPENDENT BODY–OICPE acordă:
Electric Products Certification Independent Body – OICPE grants to

Titularului de licenţă (nume şi adresă)**:** *The licence holder (name and address):*	**ROMIND T&G SRL** **Bd. Biruinţei nr. 364, oraş Pantelimon, jud. Ilfov, 077145, Romania**

Dreptul de utilizare a Mărcii de conformitate R pentru:
The right to use the R Conformity Mark for:

Denumire produs: *Product name:*	**Dispozitiv mobil de legare la pământ şi în scurtcircuit (scurtcircuitor mobil) monofazat sau trifazat**
Tip/model de referinţă: *Reference type/model:*	**Trifazat pentru liniile electrice aeriene (LEA) de medie tensiune, cu aplicare de pe stâlp, echipat cu clemă automată cu autoblocare de legare la fază şi clemă manuală de legare la pământ, cod Msp - CAA - AST - 3xS_f/I_f - S_p/I_p - O/p**
Variantă(e): *Variant(s):*	**Conform anexă**
Marca comercială înregistrată: *Registered Trade Mark:*	**-**
Domeniul de aplicare: *Application range:*	**Cod CPSA 2733. Dispozitive de conexiune pentru fire şi cabluri electronice şi electrice**
Producător (nume şi adresă)**:** *Manufacturer (name and address):*	**ROMIND T&G SRL** **Bd. Biruinţei nr. 364, oraş Pantelimon, jud. Ilfov, 077145, Romania**
Locul de producţie (nume şi adresă)**:** *Manufacturing location (name and address):*	**ROMIND T&G SRL** **Bd. Biruinţei nr. 364, oraş Pantelimon, jud. Ilfov, 077145, Romania**
Produsul a fost evaluat şi corespunde cu cerinţele documentelor normative: *The product has been assessed and it complies with the requirements of normative documents:*	**SR EN 61230:2009** **SF nr.55/2000 ed. 0/rev. 2 - 2017* – elaborat de ROMIND T&G SRL**
Licenţa este valabilă până la data: *The licence is valid until:*	**02.07.2029**

în condiţiile menţinerii conformităţii produselor cu cerinţele documentelor normative specificate şi cu respectarea cerinţelor din Contractul de Certificare nr. 31/2023 cu Act Adiţional nr. 1/2026 şi Contractul de Licenţiere nr. 33/2023 cu Act Adiţional nr. 1/2026.
in condition that the conformity of the products is maintained to the requirements of the specified standards, and that the requirements in the Certification Agreement no 31/2023 with Addendum no. 1/2026 and in the Licence Agreement no. 33/2023 with Addendum no. 1/2026 are fulfilled.
*SF 55/2000, ed.0/rev.2 - 2017 nu este acoperit de acreditarea RENAR. * SF 55/2000, ed.0/rev.2 - 2017 *is not covered by RENAR acreditation.*
Schema de certificare utilizată este « 3 » cu respectarea activităților din SR EN ISO / IEC17067, pe bază de încercări ale produselor eșantionate din producție și supraveghere a fabricației.
The certification scheme used is « 3 » in compliance with the activities of SR EN ISO / IEC 17067, based on tests on products sampled from production and manufacture surveillance.

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE
CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER
ing. Dragoș Rosmeteniuc

OICPE
ELECTRIC PRODUCT CERTIFICATION INDEPENDENT BODY
OICPE - ORGANISM INDEPENDENT PENTRU CERTIFICAREA PRODUSELOR ELECTRICE
www.oicpe.ro

Splaiul Unirii 313, lot 2, parter din construcția P+4, C1-U63
030138, sector 3, București – ROMÂNIA
031 426 0970
oicpe@oicpe.ro
EUID: ROONRC.J2009003946401
Nr. ONRC: J2009003946401
CUI: RO 25338954

Număr dosar certificare: *Certification file no:*	**387/5-P**	**ANEXĂ** *Annex*	**Exemplar nr:** *Copy No:*	**1/2**	
			Pagina *Page*	**2/5**	

Această anexă este valabilă numai cu **LICENŢA nr. 1146/05.07.2026**
This annex is valid only together with the LICENCE No

Raport de evaluare a producţiei nr. **42/24.06.2026**
Production assessment report No

Titular licenţă (nume şi adresă): **ROMIND T&G SRL, Bd. Biruinţei nr. 364, oraş Pantelimon, jud. Ilfov, 077145, Romania**
Licence holder (name and address):

Denumire produs: **Dispozitiv mobil de legare la pământ şi în scurtcircuit (scurtcircuitor mobil) monofazat sau trifazat**
Product name:

Nr.crt. *No.*	Tip/model *Type/Model*	Raport de încercare *Test Report*	Date tehnice *Technical Data*
1	**Trifazat pentru liniile electrice aeriene (LEA) de medie tensiune, cu aplicare de pe stâlp, echipat cu clemă automată cu autoblocare de legare la fază şi clemă manuală de legare la pământ,** **cod Msp - CAA - AST - 3xS_f/I_f - S_p/I_p - O/p** (referinţă)	**325/03.07.2023** emis de OICPE-LICPE, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10, 5.1, 5.2, 5.3, 5.5, 5.6, 5.8 şi SF nr. 55/2000 ed.0/rev.2 -2017 pct. 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.3.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 4.1, 4.2, 4.3, 4.6, 4.8, 4.9, 4.10, 4.11 şi 5.2 **10966/02.11.2010** emis de ICMET (LMP) Craiova, în conformitate cu SF nr.55/2000 ed.0/ rev.1-2010, pct. 4.4 şi 4.5 **11411/16.08.2012** emis de ICMET (LMP) Craiova, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 5.7 şi SF nr.55/2000 ed.1/rev.1-2011, pct. 4.4 şi 4.5 **12015/08.12.2014** emis de ICMET (LMP) Craiova, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 5.7 şi SF nr.55/2000 ed.2/rev.1-2014, pct. 4.4 şi 4.5 **149/07.05.2026** emis de Laboratorul de încercări ROMIND T&G SRL, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 5.4 şi SF nr.55/2000 ed.0/rev.2-2017, pct. 4.7.1 şi 4.7.2 **290/29.06.2026** emis de OICPE-LICPE, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10, 5.1, 5.2, 5.3, 5.5, 5.6, 5.8 şi SF nr. 55/2000 ed.0/rev.2 -2017 pct. 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.3.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 4.1, 4.2, 4.3, 4.6, 4.8, 4.9, 4.10, 4.11 şi 5.2	Destinaţie: Pentru linii electrice aeriene (LEA) de medie tensiune, cu aplicare de pe stâlp Diametrul conductorului sau al elementului metalic pe care poate fi aplicată clema (mm) 5 ÷ 32 | 6 ÷ 32 Secţiunea cablului de scurtcircuitare faze S_f şi legare la pământ S_p (mm^2) 16 | 25 | 35 | 50 | 70 | 95 Curent nominal de scurtcircuit pentru t =1 s I_{sc} (kA) 4 | 6,25 | 8 | 12 | 16 | 18 Curent nominal de şoc I_{sd} (kA) 10 | 15,63 | 20 | 30 | 40 | 45 Curent de încercare de scurtcircuit I_{inc} (kA) 4,6 | 7,2 | 9,2 | 13,8 | 18,4 | 20,7 Curent de încercare de şoc I_{incsd} (kA) 11,5 | 17,97 | 23,0 | 34,5 | 46 | 51,75 Valoarea nominală a factorului de vârf: 2,5 Lungimea cablurilor de scurtcircuitare I_f : max.2,5 m Lungimea cablului de legare la pământ I_p: max.15 m Numărul clemelor automate cu autoblocare de legare la fază cod P2155100 care intră în componenţa scurtcircuitorului trifazat: max. 3 Clema manuală de legare la pământ: P244000 var.redusă P209000 var.normală P2366000 var.redusă cu bac de răzuire P2277000 var.normală cu bac de răzuire Temperatura mediului ambiant: -25 ^{0}C …+55 ^{0}C Umiditate relativă: până la 100 % Lot/serie: 120/32/2023 pentru Msp - CAA - AST - 3x16/2,5-16/6-O/p

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE
CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER
ing. Dragoș Rosmeteniuc

OICPE
ELECTRIC PRODUCT CERTIFICATION INDEPENDENT BODY
OICPE - ORGANISM INDEPENDENT PENTRU CERTIFICAREA PRODUSELOR ELECTRICE
www.oicpe.ro

Splaiul Unirii 313, lot 2, parter din construcţia P+4, C1-U63
030138, sector 3, Bucureşti – ROMÂNIA
031 426 0970
oicpe@oicpe.ro
EUID: ROONRC.J2009003946401
Nr. ONRC: J2009003946401
CUI: RO 25338954

Număr dosar certificare: *Certification file no:*	387/5-P	**ANEXĂ** *Annex*	**Exemplar nr:** *Copy No:*	1/2
			Pagina *Page*	3/5

Această anexă este valabilă numai cu **LICENŢA nr. 1146/05.07.2026**
This annex is valid only together with the LICENCE No

Raport de evaluare a producţiei nr. **42/24.06.2026**
Production assessment report No

Titular licenţă (nume şi adresă): **ROMIND T&G SRL, Bd. Biruinţei nr. 364, oraş Pantelimon, jud. Ilfov, 077145, Romania**
Licence holder (name and address):

Denumire produs: **Dispozitiv mobil de legare la pământ şi în scurtcircuit (scurtcircuitor mobil) monofazat sau trifazat**
Product name:

Nr.crt. *No.*	Tip/model *Type/Model*	Raport de încercare *Test Report*	Date tehnice *Technical Data*
2	**Trifazat pentru liniile electrice aeriene (LEA) de medie tensiune, cu aplicare de la sol, echipat cu clemă automată cu autoblocare de legare la fază şi clemă manuală de legare la pământ,** **cod Msp - CAA - AS - 3xS_s/I_s - O/p** (variantă)	**326/03.07.2023** emis de OICPE-LICPE, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10, 5.1, 5.2, 5.3, 5.5, 5.6, 5.8 şi SF nr. 55/2000 ed.0/rev.2 -2017 pct. 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.3.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 4.1, 4.2, 4.3, 4.6, 4.8, 4.9, 4.10, 4.11 şi 5.2 **149/07.05.2026** emis de Laboratorul de încercări ROMIND T&G SRL, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 5.4 şi cu SF nr.55/2000 ed.0/rev.2-2017, pct. 4.7.1 şi 4.7.2 **291/29.06.2026** emis de OICPE-LICPE, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10, 5.1, 5.2, 5.3, 5.5, 5.6, 5.8 şi SF nr. 55/2000 ed.0/rev.2 -2017 pct. 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.3.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 4.1, 4.2, 4.3, 4.6, 4.8, 4.9, 4.10, 4.11 şi 5.2	Destinaţie: Pentru linii electrice aeriene (LEA) de medie tensiune, cu aplicare de la sol Diametrul conductorului sau al elementului metalic pe care poate fi aplicată clema (mm): 5 ÷ 32 / 6 ÷ 32 Secţiunea cablului de scurtcircuitare şi legare la pământ S_s (mm^2): 16 / 25 / 35 / 50 / 70 Curent nominal de scurtcircuit pentru t =1 s I_{sc} (kA): 4 / 6,25 / 8 / 12 / 16 Curent nominal de şoc I_{sd} (kA): 10 / 15,63 / 20 / 30 / 40 Curent de încercare de scurtcircuit $I_{inc.}$ (kA): 4,6 / 7,2 / 9,2 / 13,8 / 18,4 Curent de încercare de şoc I_{incsd} (kA): 11,5 / 17,97 / 23,0 / 34,5 / 46 Valoarea nominală a factorului de vârf : 2,5 Lungimea cablului de scurtcircuitare şi legare la pământ l_s : max.17,5 m Lungimea cablului de legare la pământ l_p (m): max. 15 Numărul clemelor automate cu autoblocare de legare la fază cod P2155100 care intră în componenţa scurtcircuitorului trifazat: max. 3 Clema manuală de legare la pământ: P244000 var.redusă / P2366000 var.redusă cu bac de răzuire, P2277000 var.normală cu bac de răzuire Temperatura mediului ambiant: -25 °C …+55 °C Umiditate relativă: până la 100 % Lot/serie: 120/33/2023 pentru Msp - CAA - AS - 3x25/6-O/p

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE
CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER
ing. Dragoş Rosmeteniuc

OICPE
ELECTRIC PRODUCT CERTIFICATION INDEPENDENT BODY
OICPE - ORGANISM INDEPENDENT PENTRU CERTIFICAREA PRODUSELOR ELECTRICE
www.oicpe.ro

Splaiul Unirii 313, lot 2, parter din construcția P+4, C1-U63
030138, sector 3, București – ROMÂNIA
031 426 0970
oicpe@oicpe.ro
EUID: ROONRC.J2009003946401
Nr. ONRC: J2009003946401
CUI: RO 25338954

Număr dosar certificare: *Certification file no:*	387/5-P	**ANEXĂ** *Annex*	**Exemplar nr:** *Copy No:*	1/2
			Pagina *Page*	4/5

Această anexă este valabilă numai cu **LICENŢA nr. 1146/05.07.2026**
This annex is valid only together with the LICENCE No

Raport de evaluare a producţiei nr. **42/24.06.2026**
Production assessment report No

Titular licenţă (nume şi adresă): **ROMIND T&G SRL, Bd. Biruinţei nr. 364, oraş Pantelimon, jud. Ilfov, 077145, Romania**
Licence holder (name and address):

Denumire produs: **Dispozitiv mobil de legare la pământ şi în scurtcircuit (scurtcircuitor mobil) monofazat sau trifazat**
Product name:

Nr.crt. *No.*	Tip/model *Type/Model*	Raport de încercare *Test Report*	Date tehnice *Technical Data*
3	**Polifazat pentru liniile electrice aeriene (LEA) de joasă sau medie tensiune, cu aplicare de la sol sau de pe stâlp, echipat cu clemă automată cu autoblocare de legare la fază şi clemă manuală de legare la pământ,** **cod Msp - CAA - U - nxS_f/l_f - S_p/l_p - O/p** (variantă)	**327/03.07.2023** emis de OICPE-LICPE, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10, 5.1, 5.2, 5.3, 5.5, 5.6, 5.8 şi SF nr. 55/2000 ed.0/rev.2 -2017 pct. 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.3.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 4.1, 4.2, 4.3, 4.6, 4.8, 4.9, 4.10, 4.11 şi 5.2 **12014/08.12.2014** emis de ICMET (LMP) Craiova, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 5.7, SF nr.89/2004 ed.2/rev.2-2014 şi SF nr.55/2000 ed.2/rev.1 - 2014, pct. 4.4 şi 4.5 **149/07.05.2026** emis de Laboratorul de încercări ROMIND T&G SRL, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 5.4 şi SF nr.55/2000 ed.0/rev.2-2017, pct. 4.7.1 şi 4.7.2	Destinaţie: Pentru linii electrice aeriene (LEA) de joasă sau medie tensiune, cu aplicare de la sol sau de pe stâlp Diametrul conductorului sau al elementului metalic pe care poate fi aplicată clema (mm) 5 ÷ 32 Secţiunea cablului de scurtcircuitare faze Sf şi legare la pământ Sp (mm^2) 16 | 25 | 35 Curent nominal de scurtcircuit pentru t =1 s I_{sc} (kA) 4 | 6,25 | 8 Curent nominal de şoc I_{sd} (kA) 10 | 15,63 | 20 Curent de încercare de scurtcircuit I_{inc} (kA) 4,6 | 7,2 | 9,2 Curent de încercare de şoc I_{incsd} (kA) 11,5 | 17,97 | 23,0 Valoarea nominală a factorului de vârf : 2,5 Numărul conductoarelor instalaţiei electrice pe care poate fi aplicat scurtcircuitorul: minim 3 – maxim 7 Numărul cablurilor de legare la fază care intră în componenţa scurtcircuitorului polifazat: max.6 Lungimea cablurilor de scurtcircuitare între faze l_f (m): max. 4 Lungimea cablului de legare la pământ l_p (m): max.17,5 Numărul clemelor automate cu autoblocare de legare la fază cod P2155100 care intră în componenţa scurtcircuitorului polifazat: max. 10 Clema manuală de legare la pământ: P244000 var.redusă | P2366000 var.redusă cu bac de răzuire Temperatura mediului ambiant: -25 °C …+55 °C Umiditate relativă: până la 100 % Lot/serie: 120/30/2023 pentru Msp - CAA - U - 2x25/2 -25/12 - O/p

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE
CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER
ing. Dragoș Rosmeteniuc



OICPE
ELECTRIC PRODUCT CERTIFICATION INDEPENDENT BODY
OICPE - ORGANISM INDEPENDENT PENTRU CERTIFICAREA PRODUSELOR ELECTRICE
www.oicpe.ro

Splaiul Unirii 313, lot 2, parter din construcţia P+4, C1-U63
030138, sector 3, Bucureşti – ROMÂNIA
031 426 0970
oicpe@oicpe.ro
EUID: ROONRC.J2009003946401
Nr. ONRC: J2009003946401
CUI: RO 25338954

Număr dosar certificare: *Certification file no:*	**387/5-P**	**ANEXĂ** *Annex*	**Exemplar nr:** *Copy No:* **1/2** **Pagina** *Page* **5/5**

Această anexă este valabilă numai cu **LICENŢA nr. 1146/05.07.2026**
This annex is valid only together with the LICENCE No

Raport de evaluare a producţiei nr. **42/24.06.2026**
Production assessment report No

Titular licenţă (nume şi adresă): **ROMIND T&G SRL, Bd. Biruinţei nr. 364, oraş Pantelimon, jud. Ilfov, 077145, Romania**
Licence holder (name and address):

Denumire produs: **Dispozitiv mobil de legare la pământ şi în scurtcircuit (scurtcircuitor mobil) monofazat sau trifazat**
Product name:

Nr.crt. *No.*	Tip/model *Type/Model*	Raport de încercare *Test Report*	Date tehnice *Technical Data*
4	**Monofazat pentru liniile electrice aeriene (LEA) de înaltă tensiune, echipat cu clemă automată cu autoblocare de legare la fază şi clemă manuală de legare la pământ,** **cod Msp - CAA - S_p/l_p - O/p** (variantă)	**328/03.07.2023** emis de OICPE-LICPE, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10, 5.1, 5.2, 5.3, 5.5, 5.6, 5.8 şi SF nr. 55/2000 ed.0/rev.2 -2017 pct. 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.3.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 4.1, 4.2, 4.3, 4.6, 4.8, 4.9, 4.10, 4.11 şi 5.2 **11315/04.01.2012** emis de ICMET (LMP) Craiova, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 5.7 şi SF nr.96/2005 ed.0/rev.4-2011, pct. 4.4 şi 4.5 **149/07.05.2026** emis de Laboratorul de încercări ROMIND T&G SRL, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 5.4 şi SF nr.55/2000 ed.0/rev.2-2017, pct. 4.7.1 şi 4.7.2	Destinaţie: Pentru linii electrice aeriene (LEA) de înaltă tensiune Diametrul conductorului sau al elementului metalic pe care poate fi aplicată clema (mm) 5 ÷ 32 | 6 ÷ 32 Secţiunea cablului de legare la pământ S_p (mm^2) 16 | 25 | 35 | 50 | 70 | 95 Curent nominal de scurtcircuit pentru t =1 s I_{sc} (kA) 4 | 6,25 | 8 | 12 | 16 | 18 Curent nominal de şoc I_{sd} (kA) 10 | 15,63 | 20 | 30 | 40 | 45 Curent de încercare de scurtcircuit I_{inc} (kA) 4,6 | 7,2 | 9,2 | 13, 8 | 18,4 | 20,7 Curent de încercare de şoc I_{incsd} (kA) 11,5 | 17,97 | 23,0 | 34,5 | 46 | 51,75 Valoarea nominală a factorului de vârf : 2,5 Lungimea cablului de legare la pământ l_p: max.17,5 m Numărul clemelor automate cu autoblocare de legare la fază cod P2155100 care intră în componenţa scurtcircuitorului monofazat: 1 Clema manuală de legare la pământ: P244000 var.redusă, P209000 var.normală | P2366000 var.redusă cu bac de răzuire, P2277000 var.normală cu bac de răzuire Temperatura mediului ambiant: -25 °C …+55 °C Umiditate relativă: până la 100 % Lot/serie: 120/31/2023 pentru Msp - CAA - 95/6 - O/p

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE
CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER
ing. Dragoş Rosmeteniuc