



OICPE
ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION
INDEPENDENT BODY

OICPE - ORGANISM INDEPENDENT PENTRU
CERTIFICAREA PRODUSELOR ELECTRICE

www.oicpe.ro

Splaiul Unirii 313, lot 2, parter din constructia P+4, C1-U63
030138, sector 3, Bucuresti - România

031 426 0970

oicpe@oicpe.ro

Nr. RC: J40/3946/2009

CIF: RO25338954

Cont: RO60CARP0452P00633990RO01-Patria Bank
RO71TREZ5069XX011505 - Trezorerie sector 3

LICENȚĂ Licence

Licența nr:

Licence No:

1146

Data emiterii:

Date of issue:
(day/month/year)

05.07.2023

Statut:

Status:

Reevaluare

Exemplar nr:

Copy No:

1/2

Număr dosar certificare:

Certification file No:

387/5-R

Contract de licențiere nr:

Licence Agreement No:

33/05.07.2023

Pagina

Page

1/5

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

Titularului de licență (nume și adresă):

The licence holder (name and address):

ROMIND T&G SRL

Bd. Biruinței nr. 162, oraș Pantelimon, jud. Ilfov, 077145, Romania

Dreptul de utilizare a Mărcii de conformitate  **pentru:**

The right to use the  Conformity Mark for:

Denumire produs:

Product name:

**Dispozitiv mobil de legare la pământ și în scurtcircuit
(scurtcircuitor mobil) monofazat sau trifaza**

Tip/model de referință:

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 și 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 și cabluri electronice și electrice

Producător (nume și adresă):

Manufacturer (name and address):

ROMIND T&G SRL

Bd. Biruinței nr. 162, oraș Pantelimon, jud. Ilfov, 077145, Romania

Locul de producție (nume și adresă):

Manufacturing location (name and address):

ROMIND T&G SRL

Bd. Biruinței nr. 162, oraș Pantelimon, jud. Ilfov, 077145, Romania

Produsul a fost evaluat și corespunde cu cerințele 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

Licența este valabilă până la data:

The licence is valid until:

02.07.2026

În condițiile menținerii conformității produselor cu cerințele documentelor normative specificate și cu respectarea cerințelor din Contractul General nr. 31/2023 și Contractul de Licențiere nr. 33/2023.

in condition that the conformity of the products is maintained to the requirements of the specified standards, and that the requirements in the General Agreement no 31/2023 and in the Licence Agreement no. 33/2023 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 accreditation.

Schema de certificare utilizată este « 3 » cu respectarea activităților din SR EN ISO / IEC 17067, 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 PRODUCTS CERTIFICATION
INDEPENDENT BODY

OICPE - ORGANISM INDEPENDENT PENTRU
CERTIFICAREA PRODUSELOR ELECTRICE

www.oicpe.ro

Splaiul Unirii 313, lot 2, parter din constructia P+4, C1-U63
030138, sector 3, Bucuresti - România

031 426 0970

oicpe@oicpe.ro

Nr. RC: J40/3946/2009

CIF: RO25338954

Cont: RO60CARP0452P00633990R001-Patria Bank
RO71TREZ5069XXX011505 - Trezorerie sector 3

Număr dosar
certificare:

387/5-R

Certification file no:

ANEXĂ

Annex

Exemplar nr:

1/2

Copy No:

Pagina

2/5

Page

Această anexă este valabilă numai cu **LICENȚA nr. 1146/05.07.2023**

This annex is valid only together with the LICENCE No

Raport de evaluare a producției nr. 41/27.06.2023

Production assessment report No

Titular licență (nume și adresă): **ROMIND T&G SRL, Bd. Biruinței nr. 162, oraș Pantelimon, jud. Ilfov, 077145, Romania**

Licence holder (name and address):

Denumire produs: **Dispozitiv mobil de legare la pământ și în scurtcircuit (scurtcircuitor mobil) monofazat sau trifazat e**

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 și clemă manuală de legare la pământ, cod Msp - CAA - AST - 3xS_f/I_f - S_p/I_p - O/p (referință)	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 și 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 și 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 și 4.5 11411/16.08.2012 emis de ICMET (LMP) Craiova, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 5.7 și SF nr.55/2000 ed.1/rev.1-2011, pct. 4.4 și 4.5 12015/08.12.2014 emis de ICMET (LMP) Craiova, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 5.7 și SF nr.55/2000 ed.2/rev.1-2014, pct. 4.4 și 4.5 119/12.05.2023 emis de Laboratorul de încercări ROMIND T&G SRL, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 5.4 și SF nr.55/2000 ed.0/rev.2-2017, pct. 4.7.1 și 4.7.2	Destinație: 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 Secțiunea cablului de scurtcircuitare faze S _f și 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 șoc 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 șoc 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 componența scurtcircuitorului trifazat: max. 3 Clema manuală de legare la pământ: P244000 var.redusă P2366000 var.redusă cu bac de răzuire P209000 var.normală P2277000 var.normală cu bac de răzuire Temperatura mediului ambiant: -25 °C ... +55 °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 PRODUCTS CERTIFICATION
INDEPENDENT BODY

OICPE - ORGANISM INDEPENDENT PENTRU
CERTIFICAREA PRODUSELOR ELECTRICE

www.oicpe.ro

Splaiul Unirii 313, lot 2, parter din constructia P+4, C1-U63
030138, sector 3, Bucuresti - România

031 426 0970

oicpe@oicpe.ro

Nr. RC: J40/3946/2009

CIF: RO25338954

Cont: RO60CARP0452P00633990RO01-Patria Bank
RO71TREZ5069XXX011505 - Trezorerie sector 3

Număr dosar
certificare:

387/5-R

Certification file no:

ANEXĂ

Annex

Exemplar nr:

1/2

Copy No:

Pagina

3/5

Page

Această anexă este valabilă numai cu **LICENȚA nr. 1146/05.07.2023**

This annex is valid only together with the LICENCE No

Raport de evaluare a producției nr. **41/27.06.2023**

Production assessment report No

Titular licență (nume și adresă): **ROMIND T&G SRL, Bd. Biruinței nr. 162, oraș Pantelimon, jud. Ilfov, 077145, Romania**

Licence holder (name and address):

Denumire produs: **Dispozitiv mobil de legare la pământ și în scurtcircuit (scurtcircuitor mobil) monofazat sau trifazat e**

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 și 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 și 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 și 5.2 119/12.05.2023 emis de Laboratorul de încercări ROMIND T&G SRL, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 5.4 și cu SF nr.55/2000 ed.0/rev.2-2017, pct. 4.7.1 și 4.7.2	Destinație: Pentru linii electrice aeriene (LEA) de medie tensiune, cu aplicare de la sol Diametrul conductorului sau al elementului metalic pe care poate fi aplicată clemă (mm) 5 ÷ 32 6 ÷ 32 Secțiunea cablului de scurtcircuitare și legare la pământ S _s (mm ²) 16 25 35 50 70 16 Curent nominal de scurtcircuit pentru t = 1 s I _{sc} (kA) 4 6,25 8 12 16 4 Curent nominal de șoc I _{sd} (kA) 10 15,63 20 30 40 10 Curent de încercare de scurtcircuit I _{inc} (kA) 4,6 7,2 9,2 13,8 18,4 4,6 Curent de încercare de șoc I _{incsd} (kA) 11,5 17,97 23,0 34,5 46 11,5 Valoarea nominală a factorului de vârf : 2,5 Lungimea cablului de scurtcircuitare și legare la pământ I _s : max.17,5 m Lungimea cablului de legare la pământ I _p (m): max. 15 Numărul clemelor automate cu autoblocare de legare la fază cod P2155100 care intră în componența scurtcircuitorului trifazat: max. 3 Clemă 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: 120/30/2023 pentru Msp - CAA - AS - 3x25/6-O/p

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE

CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER

ing. Dragoș Rosmeteniuc





OICPE
ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION
INDEPENDENT BODY

OICPE - ORGANISM INDEPENDENT PENTRU
CERTIFICAREA PRODUSELOR ELECTRICE

www.oicpe.ro

Splaiul Unirii 313, lot 2, parter din constructia P+4, C1-U63
030138, sector 3, Bucuresti - România

031 426 0970

oicpe@oicpe.ro

Nr. RC: J40/3946/2009

CIF: RO25338954

Cont: RO60CARP0452P00633990RO01-Patria Bank
RO71TREZ5069XXX011505 - Trezorerie sector 3

Număr dosar
certificare:

387/5-R

Certification file no:

ANEXĂ

Annex

Exemplar nr:

1/2

Copy No:

Pagina

4/5

Page

Această anexă este valabilă numai cu **LICENȚA nr. 1146/05.07.2023**

This annex is valid only together with the LICENCE No

Raport de evaluare a producției nr. **41/27.06.2023**

Production assessment report No

Titular licență (nume și adresă): **ROMIND T&G SRL, Bd. Biruinței nr. 162, oraș Pantelimon, jud. Ilfov, 077145, Romania**

Licence holder (name and address):

Denumire produs: **Dispozitiv mobil de legare la pământ și în scurtcircuit (scurtcircuitor mobil) monofazat sau trifazat e**

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 și clemă manuală de legare la pământ, cod Msp - CAA - U - nxS _f /I _f - S _p /I _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 și 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 și 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 și SF nr.55/2000 ed.2/rev.1 - 2014, pct. 4.4 și 4.5 119/12.05.2023 emis de Laboratorul de încercări ROMIND T&G SRL, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 5.4 și SF nr.55/2000 ed.0/rev.2-2017, pct. 4.7.1 și 4.7.2	Destinație: 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 clemă (mm) 5 + 32 Secțiunea cablului de scurtcircuitare faze Sf și 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 șoc 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 șoc I _{incsd} (kA) 11,5 17,97 23,0 Valoarea nominală a factorului de vârf : 2,5 Numărul conductoarelor instalației electrice pe care poate fi aplicat scurtcircuitorul: minim 3 – maxim 7 Numărul cablurilor de legare la fază care intră în componența scurtcircuitorului polifazat: max.6 Lungimea cablurilor de scurtcircuitare între faze I _f (m): max. 4 Lungimea cablului de legare la pământ I _p (m): max.17,5 Numărul clemelor automate cu autoblocare de legare la fază cod P2155100 care intră în componența scurtcircuitorului polifazat: max. 10 Clemă 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



