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

ACREDITAT RENAR
SR EN ISO/CEI 17065
Certificat de Acreditare
Nr. PR 017
Nr. ON 061-Reg. 305
SR EN ISO/CEI 17025
Certificat de Acreditare
Nr. LI 911
Nr. ON 060 - Reg. 305
AUTORIZAT AFER
Seria AL Nr. 620/2020

LICENȚĂ
Licence

Licenţa nr: *Licence No:*	**1062**	**Data emiterii:** *Date of issue: (day/month/year)*	**09.05.2025**	**Statut:** *Status:*	**Prelungire valabilitate Licenţa nr. 1062/2022**	**Exemplar nr:** *Copy No:*	**1/2**
Număr dosar certificare: *Certification file No:*	**387/3-P**	**Contract de licenţiere nr:** *Licence Agreement No :*	**21/2022 cu Act Adiţional nr. 1/09.05.2025**	**Pagina** *Page*	**1/7**		

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. 162, 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) pentru cutiile de distribuţie de joasă tensiune**
Tip/model de referinţă: *Reference type/model:*	**Trifazat Cod Msp Un - $3xS_f/I_f$ - S_p/I_p - B/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. 162, oraş Pantelimon, jud. Ilfov, 077145, Romania**
Locul de producţie (nume şi adresă)**:** *Manufacturing location (name and address):*	**ROMIND T&G SRL** **Bd. Biruinţei nr. 162, 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.13/1998, rev. 7, ed. 0/2015* - elaborat de ROMIND T&G SRL**
Licenţa este valabilă până la data: *The licence is valid until:*	**08.05.2028**

în condiţiile menţinerii conformităţii produselor cu cerinţele documentelor normative specificate şi cu respectarea cerinţelor din Contractul de Certificare nr. 7.1./2022 cu Actul Adiţional nr. 1/2025 şi Contractul de Licenţiere nr. 21/2022 cu Actul Adiţional nr. 1/2025.
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 7.1/2022 with Addendum no. 1/2025 and in the Licence Agreement no. 21/2022 with Addendum no. 1/2025 are fulfilled.

*SF 13/1998, rev.7, ed. 0/2015 nu este acoperit de acreditarea RENAR. **SF 13/1998, rev.7, ed. 0/2015 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 fabricaţiei.
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 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

ACREDITAT RENAR
SR EN ISO/CEI 17065
Certificat de Acreditare
Nr. PR 017
Nr. ON 061-Reg. 305
SR EN ISO/CEI 17025
Certificat de Acreditare
Nr. LI 911
Nr. ON 060 - Reg. 305
AUTORIZAT AFER
Seria AL Nr. 620/2020

Număr dosar certificare: 387/3-P
Certification file no:

ANEXĂ
Annex

Exemplar nr: 1/2
Copy No:
Pagina 2/7
Page

Această anexă este valabilă numai cu **LICENŢA nr. 1062/09.05.2025**
This annex is valid only together with the LICENCE No

Raport de evaluare a producţiei nr. **27/29.04.2025**
Production assessment report No

Titular licenţă (nume şi adresă): **ROMIND T&G SRL, Bd. Biruinţei nr. 162, oraş Pantelimon, jud. Ilfov, 077145, Romania**
Licence holder (name and address):

Denumire produs: **Dispozitiv mobil de legare la pământ şi în scurtcircuit (scurtcircuitor mobil) pentru cutiile de distribuţie de joasă tensiune**
Product name:

Nr.crt. *No*	Tip/model *Type/Model*	Raport de încercare *Test Report*	Date tehnice *Technical Data*
1	**Trifazat Cod Msp Un - 3xS_f/I_f - S_p/I_p - B/p** (referinţă)	**88/06.05.2025** 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, 5.2, 5.3, 5.5, 5.6, 5.8 şi cu SF nr.13/1998 rev.7 / ed.0-2015 pct. 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.3, 2.4.4, 2.4.6, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12 , 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.8, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.14, 4.15 şi 4.16 **11376/24.04.2012** emis de ICMET (LMP) Craiova, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 5.7 şi cu SF nr.13/1998 rev.6 / ed.1-2012, pct. 4.6 şi 4.7 **140/04.04.2025** emis de Laboratorul de încercări ROMIND T&G SRL, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 5.4.1 şi 5.4.2 şi cu SF nr.13/1998 rev.7 / ed.0-2015, pct. 4.9.1 şi 4.9.2	Destinaţie: Pentru socluri de siguranţe MPR mărimile 0, 1, 2 şi 3 Tensiunea nominală a reţelei U_n (kV): max. 1 Secţiunea cablului de scurtcircuitare S_f şi legare la pământ S_p (mm^2) 16 | 25 | 35 Curent nominal de scurtcircuit pentru t =1 s I_{sc} (kA) 3,5 | 6,25 | 8 Curent nominal de şoc (vârf) I_{sd} (kA) 8,75 | 15,63 | 20 Curent de încercare de scurtcircuit $I_{inc.}$ (kA) 4 | 7,2 | 9,2 Curent de încercare de şoc (kA) 10 | 17,97 | 23 Valoarea nominală a factorului de vârf corespondent: 2,5 Lungimea cablurilor de scurtcircuitare I_f : max.1,2 m Lungimea cablului de legare la pământ I_p cu clemă de legare la pământ cod P244000: max.5,5 m Numărul clemelor de fază tip baretă cod P239000 care intră în componenţa scurtcircuitorului trifazat: max. 3 Temperatura mediului ambiant: -25 °C …+55 °C Temperatura de transport şi depozitare: 0 °C …+25 °C Umiditate relativă: până la 100 % Momentul de strângere al clemei manuale de legare la pământ: 1 … 1,5 daNm Momentele de strângere ale organelor de asamblare: 2,5 … 3,0 daNm

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 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

ACREDITAT RENAR
SR EN ISO/CEI 17065
Certificat de Acreditare
Nr. PR 017
Nr. ON 061- Reg. 305
SR EN ISO/CEI 17025
Certificat de Acreditare
Nr. LI 911
Nr. ON 060 - Reg. 305
AUTORIZAT AFER
Seria AL Nr. 620/2020

Număr dosar certificare: 387/3-P
Certification file no:

ANEXĂ
Annex

Exemplar nr: 1/2
Copy No:
Pagina 3/7
Page

Această anexă este valabilă numai cu **LICENŢA nr. 1062/09.05.2025**
This annex is valid only together with the LICENCE No

Raport de evaluare a producţiei nr. **27/29.04.2025**
Production assessment report No

Titular licenţă (nume şi adresă): **ROMIND T&G SRL, Bd. Biruinţei nr. 162, oraş Pantelimon, jud. Ilfov, 077145, Romania**
Licence holder (name and address):

Denumire produs: **Dispozitiv mobil de legare la pământ şi în scurtcircuit (scurtcircuitor mobil) pentru cutiile de distribuţie de joasă tensiune**
Product name:

Nr.crt. *No*	Tip/model *Type/Model*	Raport de încercare *Test Report*	Date tehnice *Technical Data*
2	**Monofazat Cod Msp Un - S_p/I_p - B/p** (variantă)	**189/04.05.2022** 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, 5.2, 5.3, 5.5, 5.6, 5.8 şi cu SF nr.13/1998 rev.7 / ed.0-2015 pct. 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.3, 2.4.4, 2.4.6, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12 , 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.8, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.14, 4.15 şi 4.16 **140/04.04.2025** emis de Laboratorul de încercări ROMIND T&G SRL, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 5.4.1 şi 5.4.2 şi cu SF nr.13/1998 rev.7 / ed.0-2015, pct. 4.9.1 şi 4.9.2	Destinaţie: Pentru socluri de siguranţe MPR mărimile 0, 1, 2 şi 3 Tensiunea nominală a reţelei Un (kV): max. 1 Secţiunea cablului de legare la pământ S_p (mm^2) 16 | 25 | 35 Curent nominal de scurtcircuit pentru t =1 s I_{sc} (kA) 3,5 | 6,25 | 8 Curent nominal de şoc (vârf) I_{sd} (kA) 8,75 | 15,63 | 20 Curent de încercare de scurtcircuit $I_{inc.}$ (kA) 4 | 7,2 | 9,2 Curent de încercare de şoc (kA) 10 | 17,97 | 23 Valoarea nominală a factorului de vârf corespondent: 2,5 Clemă de fază tip baretă: cod P239000 Lungimea cablului de legare la pământ I_p cu clemă de legare la pământ cod P244000: max.6,7 m Temperatura mediului ambiant: -25 °C …+55 °C Temperatura de transport şi depozitare: 0 °C …+25 °C Umiditate relativă: până la 100 % Momentul de strângere al clemei manuale de legare la pământ: 1 … 1,5 daNm Momentele de strângere ale organelor de asamblare: 2,5 … 3,0 daNm

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

ACREDITAT RENAR
SR EN ISO/CEI 17065
Certificat de Acreditare
Nr. PR 017
Nr. ON 061- Reg. 305
SR EN ISO/CEI 17025
Certificat de Acreditare
Nr. LI 911
Nr. ON 060 - Reg. 305
AUTORIZAT AFER
Seria AL Nr. 620/2020

Număr dosar certificare: 387/3-P
Certification file no:

ANEXĂ
Annex

Exemplar nr: 1/2
Copy No:

Pagina 4/7
Page

Această anexă este valabilă numai cu **LICENŢA nr. 1062/09.05.2025**
This annex is valid only together with the LICENCE No

Raport de evaluare a producţiei nr. **27/29.04.2025**
Production assessment report No

Titular licenţă (nume şi adresă): **ROMIND T&G SRL, Bd. Biruinţei nr. 162, oraş Pantelimon, jud. Ilfov, 077145, Romania**
Licence holder (name and address):

Denumire produs: **Dispozitiv mobil de legare la pământ şi în scurtcircuit (scurtcircuitor mobil) pentru cutiile de distribuţie de joasă tensiune**
Product name:

Nr.crt. *No*	Tip/model *Type/Model*	Raport de încercare *Test Report*	Date tehnice *Technical Data*
3	**Trifazat Cod Msp Un - 3xS_f/I_f - S_p/I_p - B00/p** (variantă)	**190/04.05.2022** 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, 5.2, 5.3, 5.5, 5.6, 5.8 şi cu SF nr.13/1998 rev.7 / ed.0-2015 pct. 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.3, 2.4.4, 2.4.6, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12 , 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.8, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.14, 4.15 şi 4.16 **10967/03.11.2010** emis de ICMET (LMP) Craiova, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 5.7 şi cu SF nr.13/1998 rev.5 / ed.2010, pct. 4.6 şi 4.7 **140/04.04.2025** emis de Laboratorul de încercări ROMIND T&G SRL, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 5.4.1 şi 5.4.2 şi cu SF nr.13/1998 rev.7 / ed.0-2015, pct. 4.9.1 şi 4.9.2	Destinaţie: Pentru socluri de siguranţe MPR mărimea 00 Tensiunea nominală a reţelei Un (kV): max. 1 Secţiunea cablului de scurtcircuitare S_f şi legare la pământ S_p (mm^2) 16 Curent nominal de scurtcircuit pentru t =1 s I_{sc} (kA) 4 Curent nominal de şoc (vârf) I_{sd} (kA) 10 Curent de încercare de scurtcircuit $I_{inc.}$ (kA) 4,6 Curent de încercare de şoc (kA) 11,5 Valoarea nominală a factorului de vârf corespondent: 2,5 Lungimea cablurilor de scurtcircuitare I_f (scurtcircuitor trifazat): max.1,2 m Lungimea cablului de legare la pământ I_p cu clemă de legare la pământ cod P244000: max.5,5 m Numărul clemelor de fază tip baretă cod P2348000 care intră în componenţa scurtcircuitorului trifazat: max. 3 Temperatura mediului ambiant: -25 °C …+55 °C Temperatura de transport şi depozitare: 0 °C …+25 °C Umiditate relativă: până la 100 % Momentul de strângere al clemei manuale de legare la pământ: 1 … 1,5 daNm Momentele de strângere ale organelor de asamblare: 2,5 … 3,0 daNm

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

ACREDITAT RENAR
SR EN ISO/CEI 17065
Certificat de Acreditare
Nr. PR 017
Nr. ON 061-Reg. 305
SR EN ISO/CEI 17025
Certificat de Acreditare
Nr. LI 911
Nr. ON 060 - Reg. 305
AUTORIZAT AFER
Seria AL Nr. 620/2020

Număr dosar certificare: *Certification file no:* **387/3-P**

ANEXĂ
Annex

Exemplar nr: *Copy No:* **1/2**

Pagina *Page* **5/7**

Această anexă este valabilă numai cu **LICENŢA nr. 1062/09.05.2025**
This annex is valid only together with the LICENCE No

Raport de evaluare a producţiei nr. **27/29.04.2025**
Production assessment report No

Titular licenţă (nume şi adresă): **ROMIND T&G SRL, Bd. Biruinţei nr. 162, oraş Pantelimon, jud. Ilfov, 077145, Romania**
Licence holder (name and address):

Denumire produs: **Dispozitiv mobil de legare la pământ şi în scurtcircuit (scurtcircuitor mobil) pentru cutiile de distribuţie de joasă tensiune**
Product name:

Nr.crt. *No*	Tip/model *Type/Model*	Raport de încercare *Test Report*	Date tehnice *Technical Data*
4	**Monofazat Cod Msp Un - S_p/l_p – B00/p** (variantă)	**191/04.05.2022** 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, 5.2, 5.3, 5.5, 5.6, 5.8 şi cu SF nr.13/1998 rev.7 / ed.0-2015 pct. 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.3, 2.4.4, 2.4.6, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12 , 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.8, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.14, 4.15 şi 4.16 **140/04.04.2025** emis de Laboratorul de încercări ROMIND T&G SRL, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 5.4.1 şi 5.4.2 şi cu SF nr.13/1998 rev.7 / ed.0-2015, pct. 4.9.1 şi 4.9.2	Destinaţie: Pentru socluri de siguranţe MPR mărimea 00 Tensiunea nominală a reţelei Un (kV): max. 1 Secţiunea cablului de legare la pământ S_p (mm^2) 16 Curent nominal de scurtcircuit pentru t =1 s I_{sc} (kA) 4 Curent nominal de şoc (vârf) I_{sd} (kA) 10 Curent de încercare de scurtcircuit $I_{inc.}$ (kA) 4,6 Curent de încercare de şoc (kA) 11,5 Valoarea nominală a factorului de vârf corespondent: 2,5 Clemă de fază tip baretă: cod P2348000 Lungimea cablului de legare la pământ l_p cu clemă de legare la pământ cod P244000: max.6,7 m Temperatura mediului ambiant: -25 °C …+55 °C Temperatura de transport şi depozitare: 0 °C …+25 °C Umiditate relativă: până la 100 % Momentul de strângere al clemei manuale de legare la pământ: 1 … 1,5 daNm Momentele de strângere ale organelor de asamblare: 2,5 … 3,0 daNm

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

ACREDITAT RENAR
SR EN ISO/CEI 17065
Certificat de Acreditare
Nr. PR 017
Nr. ON 061 - Reg. 305
SR EN ISO/CEI 17025
Certificat de Acreditare
Nr. LI 911
Nr. ON 060 - Reg. 305
AUTORIZAT AFER
Seria AL Nr. 620/2020

Număr dosar certificare: *Certification file no:* **387/3-P**

ANEXĂ
Annex

Exemplar nr: *Copy No:* **1/2**

Pagina *Page* **6/7**

Această anexă este valabilă numai cu **LICENŢA nr. 1062/09.05.2025**
This annex is valid only together with the LICENCE No

Raport de evaluare a producţiei nr. **27/29.04.2025**
Production assessment report No

Titular licenţă (nume şi adresă): **ROMIND T&G SRL, Bd. Biruinţei nr. 162, oraş Pantelimon, jud. Ilfov, 077145, Romania**
Licence holder (name and address):

Denumire produs: **Dispozitiv mobil de legare la pământ şi în scurtcircuit (scurtcircuitor mobil) pentru cutiile de distribuţie de joasă tensiune**
Product name:

Nr.crt. *No*	Tip/model *Type/Model*	Raport de încercare *Test Report*	Date tehnice *Technical Data*
5	**Trifazat Cod Msp Un - 3xS_f/I_f - S_p/I_p - B1/p** (variantă)	**192/04.05.2022** 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, 5.2, 5.3, 5.5, 5.6, 5.8 şi cu SF nr.13/1998 rev.7 / ed.0-2015 pct. 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.3, 2.4.4, 2.4.6, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12 , 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.8, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.14, 4.15 şi 4.16 **143/10.06.2015** emis de OICPE-LICPE, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 5.7.2.3 şi cu SR EN 60068-2-11:2001 pct.1...11 **12156/06.07.2015** emis de ICMET (LMP) Craiova, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 5.7 şi cu SF nr.130/2015 rev.0 / ed.0-2015, pct. 4.6 şi 4.7 **140/04.04.2025** emis de Laboratorul de încercări ROMIND T&G SRL, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 5.4.1 şi 5.4.2 şi cu SF nr.13/1998 rev.7 / ed.0-2015, pct. 4.9.1 şi 4.9.2	Destinaţie: Pentru socluri de siguranţe MPR cu tensiunea de alimentare de 1 kV Tensiunea nominală a reţelei Un (kV): max. 1 Secţiunea cablului de scurtcircuitare S_f şi legare la pământ S_p (mm^2) 16 | 25 | 35 Curent nominal de scurtcircuit pentru t =1 s I_{sc} (kA) 4 | 6,25 | 8,75 Curent nominal de şoc (vârf) I_{sd} (kA) 10 | 15,63 | 21,9 Curent de încercare de scurtcircuit $I_{inc.}$ (kA) 4,6 | 7,2 | 10,06 Curent de încercare de şoc (kA) 11,5 | 17,97 | 25,16 Valoarea nominală a factorului de vârf corespondent: 2,5 Lungimea cablurilor de scurtcircuitare I_f: max.1,2 m Lungimea cablului de legare la pământ I_p cu clemă de legare la pământ cod P244000: max.5,5 m Numărul clemelor de fază tip baretă cod 239000L care intră în componenţa scurtcircuitorului trifazat: max. 3 Temperatura mediului ambiant: -25 °C ...+55 °C Temperatura de transport şi depozitare: 0 °C ...+25 °C Umiditate relativă: până la 100 % Momentul de strângere al clemei manuale de legare la pământ: 1 ... 1,5 daNm Momentele de strângere ale organelor de asamblare: 2,5 ... 3,0 daNm

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

ACREDITAT RENAR
SR EN ISO/CEI 17065
Certificat de Acreditare
Nr. PR 017
Nr. ON 061- Reg. 305
SR EN ISO/CEI 17025
Certificat de Acreditare
Nr. LI 911
Nr. ON 060 - Reg. 305
AUTORIZAT AFER
Seria AL Nr. 620/2020

Număr dosar certificare: 387/3-P
Certification file no:

ANEXĂ
Annex

Exemplar nr: 1/2
Copy No:
Pagina 7/7
Page

Această anexă este valabilă numai cu **LICENŢA nr. 1062/09.05.2025**
This annex is valid only together with the LICENCE No

Raport de evaluare a producţiei nr. **27/29.04.2025**
Production assessment report No

Titular licenţă (nume şi adresă): **ROMIND T&G SRL, Bd. Biruinţei nr. 162, oraş Pantelimon, jud. Ilfov, 077145, Romania**
Licence holder (name and address):

Denumire produs: **Dispozitiv mobil de legare la pământ şi în scurtcircuit (scurtcircuitor mobil) pentru cutiile de distribuţie de joasă tensiune**
Product name:

Nr.crt. *No*	Tip/model *Type/Model*	Raport de încercare *Test Report*	Date tehnice *Technical Data*
6	**Monofazat Cod Msp Un - S_p/I_p - B1/p** (variantă)	**193/04.05.2022** 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, 5.2, 5.3, 5.5, 5.6, 5.8 şi cu SF nr.13/1998 rev.7 / ed.0-2015 pct. 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.3, 2.4.4, 2.4.6, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12 , 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.8, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.14, 4.15 şi 4.16 **143/10.06.2015** emis de OICPE-LICPE, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 5.7.2.3 şi cu SR EN 60068-2-11:2001 pct.1...11 **12156/06.07.2015** emis de ICMET (LMP) Craiova, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 5.7 şi cu SF nr.130/2015 rev.0 / ed.0-2015, pct. 4.6 şi 4.7 **140/04.04.2025** emis de Laboratorul de încercări ROMIND T&G SRL, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 5.4.1 şi 5.4.2 şi cu SF nr.13/1998 rev.7 / ed.0-2015, pct. 4.9.1 şi 4.9.2	Destinaţie: Pentru socluri de siguranţe MPR cu tensiunea de alimentare de 1 kV Tensiunea nominală a reţelei Un (kV): max. 1 Secţiunea cablului de legare la pământ S_p (mm^2) 16 / 25 / 35 Curent nominal de scurtcircuit pentru t =1 s I_{sc} (kA) 4 / 6,25 / 8,75 Curent nominal de şoc (vârf) I_{sd} (kA) 10 / 15,63 / 21,9 Curent de încercare de scurtcircuit $I_{inc.}$ (kA) 4,6 / 7,2 / 10,06 Curent de încercare de şoc (kA) 11,5 / 17,97 / 25,16 Valoarea nominală a factorului de vârf corespondent: 2,5 Clemă de fază tip baretă: cod P239000L Lungimea cablului de legare la pământ I_p cu clemă de legare la pământ cod P244000: max.6,7 m Temperatura mediului ambiant: -25 °C ...+55 °C Temperatura de transport şi depozitare: 0 °C ...+25 °C Umiditate relativă: până la 100 % Momentul de strângere al clemei manuale de legare la pământ: 1 ... 1,5 daNm Momentele de strângere ale organelor de asamblare: 2,5 ... 3,0 daNm

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE
CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER
ing. Dragoş Rosmeteniuc