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 pentru CERTIFICARE
RENAR
SR EN ISO/CEI 17065:2013
CERTIFICAT DE ACREDITARE PR 017

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

schema «3»

cu respectarea activităţilor din SR EN ISO / IEC 17067

Certificate of Conformity

scheme «3» in compliance with the activities of SR EN ISO / IEC 17067

Certificat nr: *Certificate No:*	**1061**	**Data emiterii:** *Date of issue: (day/month/year)*	**09.05.2025**	**Statut:** *Status:*	**Prelungire valabilitate Certificat de Conformitate nr. 1061/2022**	**Exemplar nr:** *Copy No:*	**1/2**
Număr dosar certificare: *Certification file No:*	**387/3-P**	**Contract General nr:** *General Agreement No :*	**7.1/2022 cu Act Adiţional nr. 1/01.04.2025**			**Pagina** *Page*	**1/7**

Titular certificat (nume şi adresă): *Certificate holder (name and address):*	**ROMIND T&G SRL** **Bd. Biruinţei nr. 162, oraş Pantelimon, jud. Ilfov, 077145, Romania**
Domeniu de aplicare: *Application range:*	**Cod CPSA 2733. Dispozitive de conexiune pentru fire şi cabluri electronice şi electrice**
Denumirea produsului: *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** Seria: conform anexă
Variantă(e): *Variant(s):*	**Conform anexă**
Marca comercială înregistrată: *Registered Trade Mark:*	-
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**
Standard naţional sau alt normativ utilizat pentru certificare: *National standard or other normative document used as reference for certification:*	**SR EN 61230:2009** **SF nr.13/1998, rev. 7, ed. 0/2015* - elaborat de ROMIND T&G SRL**
Raport de încercări (nr./data): *Test Report (No./date):*	**Conform anexă**
Certificatul este valabil până la data: *The certificate is valid until:*	**08.05.2028**

În baza evaluării iniţiale a producţiei şi a rezultatelor încercărilor efectuate, se declară că produsul este în conformitate cu standardul(le) menţionat(e) mai sus.
Based on the initial assessment of the production and on the results of the performed tests, the product is declared to be in compliance with the above standard(s).

*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» (certificarea conformităţii pe bază de încercari şi supravegherea producţiei).
The certification scheme used is «3» (conformity certification based on tests and manufacture surveillance).

Acest certificat şi anexa sa pot fi reproduse numai în întregime.
This certificate and annex may only be reproduced in full.

Acest certificat nu este transferabil şi rămâne proprietatea organismului emitent.
This certificate is not transferable and remains the property of the issuing body.

Statutul şi autenticitatea acestui certificat poate fi verificată pe site-ul www.oicpe.ro.
The Status and authenticity of this certificate may be verified by visiting site www.oicpe.ro.

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 2/7
Page

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 1061/09.05.2025**
This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No

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

Titular certificat (nume şi adresă): **ROMIND T&G SRL Bd. Biruinţei nr. 162, oraş Pantelimon, jud. Ilfov, 077145, Romania**
Certificate 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) Serii: 160/100, 161/001, 161/002	**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. 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 3/7
Page

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 1061/09.05.2025**
This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No

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

Titular certificat (nume şi adresă): **ROMIND T&G SRL Bd. Biruinţei nr. 162, oraş Pantelimon, jud. Ilfov, 077145, Romania**
Certificate 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) Serii: 103/90.1, 103/90.2, 103/90.3	**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 **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 1061/09.05.2025**
This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No

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

Titular certificat (nume şi adresă): **ROMIND T&G SRL Bd. Biruinţei nr. 162, oraş Pantelimon, jud. Ilfov, 077145, Romania**
Certificate 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) Serii: 103/88.1, 103/88.2, 103/88.3	**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. 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 5/7
Page

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 1061/09.05.2025**
This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No

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

Titular certificat (nume şi adresă): **ROMIND T&G SRL Bd. Biruinţei nr. 162, oraş Pantelimon, jud. Ilfov, 077145, Romania**
Certificate 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/I_p – B00/p** (variantă) Serii: 103/91.1, 103/91.2, 103/91.3	**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 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. 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: 387/3-P
Certification file no:

ANEXĂ
Annex

Exemplar nr: 1/2
Copy No:
Pagina 6/7
Page

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 1061/09.05.2025**
This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No

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

Titular certificat (nume şi adresă): **ROMIND T&G SRL Bd. Biruinţei nr. 162, oraş Pantelimon, jud. Ilfov, 077145, Romania**
Certificate 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) Serii: 103/89.1, 103/89.2, 103/89.3	**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. 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: 387/3-P
Certification file no:

ANEXĂ
Annex

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

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 1061/09.05.2025**
This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No

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

Titular certificat (nume şi adresă): **ROMIND T&G SRL Bd. Biruinţei nr. 162, oraş Pantelimon, jud. Ilfov, 077145, Romania**
Certificate 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) Serii: 103/92.1, 103/92.2, 103/92.3	**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