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

LICENŢĂ
Licence

Licenţa nr: *Licence No:*	**1121**	**Data emiterii:** *Date of issue: (day/month/year)*	**20.02.2026**	**Statut:** *Status:*	Prelungire valabilitate Licenţa nr. 1121/2023	**Exemplar nr:** *Copy No:*	**1/2**
Număr dosar certificare: *Certification file No:*	**387/4-P**	**Contract de licenţiere nr:** *Licence Agreement No :*	7/17.02.2023 cu Act Adiţional nr. 1/2026	**Pagina** *Page*	**1/6**		

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) monofazat sau trifazat**
Tip/model de referinţă: *Reference type/model:*	**Trifazat pentru barele plate (de secţiune dreptunghiulară) ale instalaţiilor electrice, echipat cu cleme automate de legare la faze şi clemă manuală de legare la pământ, cod Msp CA - $3xS_f/I_f$ - S_p/I_p - P/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. 5/1997 rev.5, ed.0-2016* - elaborat de ROMIND T&G SRL**
Licenţa este valabilă până la data: *The licence is valid until:*	**23.02.2026**

în condiţiile menţinerii conformităţii produselor cu cerinţele documentelor normative specificate şi cu respectarea cerinţelor din Contractul General nr. 46.1/2022 cu Actul Adiţional nr. 1/2026 şi Contractul de Licenţiere nr. 7/2023 cu Actul 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 General Agreement no 46.1/2022 with Addendum no. 1/2026 and in the Licence Agreement no. 7/2023 with Addendum no. 1/2026 are fulfilled.
*SF nr. 5/1997 rev.5, ed.0-2016 nu este acoperit de acreditarea RENAR. ** SF nr. 5/1997 rev.5, ed.0-20161 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-U83
030138, sector 3, București – ROMÂNIA
031 426 0970
oicpe@oicpe.ro
EUID ROONRC J2009003946401
Nr. ONRC J2009003946401
CUI RO 25338954

Număr dosar certificare: 387/4-P
Certification file no:

ANEXĂ
Annex

Exemplar nr: 1/2
Copy No:

Pagina 2/6
Page

Această anexă este valabilă numai cu **LICENŢA nr. 1121/20.02.2026**
This annex is valid only together with the LICENCE No

Raport de evaluare a producţiei nr. **5/10.02.2026**
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) monofazat sau trifazat**
Product name:

Nr.crt. *No.*	Tip/model *Type/Model*	Raport de încercare *Test Report*	Date tehnice *Technical Data*
1	**Trifazat pentru barele plate (de secţiune dreptunghiulară) ale instalaţiilor electrice, echipat cu cleme automate de legare la faze şi clemă manuală de legare la pământ** **cod Msp CA - 3xS_f/I_f - S_p/I_p - P/p** (referinţă)	**612/28.12.2022** 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, 5.1, 5.2, 5.3, 5.5, 5.6, 5.8 şi cu SF nr. 5/1997 rev.5 / ed.0-2016 pct. 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.3, 2.4.5, 2.5, 2.6, 2.7, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.7, 4.9, 4.10, 4.11, 4.12 şi 5.3 **11392/25.04.2012** emis de ICMET (LMP) Craiova, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 5.7 şi cu SF nr.5/1997 rev.3 / ed.1-2011, pct. 4.5 şi 4.6 **117/23.01.2023** emis de Laboratorul de încercări ROMIND T&G SRL, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 5.4.1 si 5.4.2 şi SF nr.5/1997 rev.5/ ed.0-2016, pct. 4.8.1 şi 4.8.2 **143/26.01.2026** emis de Laboratorul de încercări ROMIND T&G SRL, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 5.4.1, 5.4.2 şi 5.6.1 şi SF nr.5/1997 rev.5/ ed.0-2016, pct. 4.8.1, 4.8.2, şi 4.12	Destinaţie: pentru bare plate (de secţiune dreptunghiulară) ale instalaţiilor electrice. Secţiunea conductorului de scurtcircuitare faze S_f şi de legare la pământ S_p [mm^2]: 16 | 25 | 35 | 50 | 70 | 95 | 120 Curent nominal de scurtcircuit pentru t =1 s I_{sc} [kA]: 4 | 6,25 | 8,75 | 12,5 | 17,5 | 23,75 | 30 Curent nominal de şoc I_{sd} [kA]: 10 | 15,63 | 21,9 | 31,25 | 43,75 | 59,38 | 75 Curent de încercare de scurtcircuit I_{inc} [kA]: 4,6 | 7,2 | 10,06 | 14,38 | 20,13 | 27,31 | 34,5 Curent de încercare de şoc (vârf) [kA]: 11,5 | 17,97 | 25,16 | 35,94 | 50,31 | 68,3 | 86,25 Valoarea nominală a factorului de vârf: 2,5 Lungimea cablurilor de scurtcircuitare l_f : max.1,5 m Lungimea conductorului de legare la pământ l_p: max.7 m Numărul clemelor automate de legare la fază cod P235 care intră în componenţa scurtcircuitorului trifazat: max. 3 Clema manuală de legare la pământ: P244000 var.redusă | P209000 var.normală Temperatura mediului ambiant: -25 ^{0}C ...+55 ^{0}C Umiditate relativă: până la 100 % Momentul de strângere al clemei manuale de legare la pământ: 1 ... 1,5 daNm pentru var.redusă şi 3 daNm pentru var.normală Momentul de strângere al clemei automate de legare la faze: 2 daNm Momentele de strângere ale organelor de asamblare: 2,5 ... 3,0 daNm Lot/serie: 115/79

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

Număr dosar certificare: 387/4-P
Certification file no:

ANEXĂ
Annex

Exemplar nr: 1/2
Copy No:

Pagina 3/6
Page

Această anexă este valabilă numai cu **LICENŢA nr. 1121/20.02.2026**
This annex is valid only together with the LICENCE No

Raport de evaluare a producţiei nr. **5/10.02.2026**
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) monofazat sau trifazat**
Product name:

Nr.crt. *No.*	Tip/model *Type/Model*	Raport de încercare *Test Report*	Date tehnice *Technical Data*
2	**Trifazat pentru barele plate (de secţiune dreptunghiulară) ale instalaţiilor electrice, echipat cu cleme clasice de legare la faze şi clemă manuală de legare la pământ,** **cod Msp C - 3xS_f/l_f - S_p/l_p - P/p** (variantă)	**613/28.12.2022** 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, 5.1, 5.2, 5.3, 5.5, 5.6, 5.8 şi cu SF nr. 5/1997 rev.5 / ed.0-2016 pct. 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.3, 2.4.5, 2.5, 2.6, 2.7, 4.1, 4.,2, 4.3, 4.4, 4.7, 4.9, 4.10, 4.11, 4.12 şi 5.3 **117/23.01.2023** emis de Laboratorul de încercări ROMIND T&G SRL, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 5.4.1 si 5.4.2 şi SF nr.5/1997 rev.5/ ed.0-2016, pct. 4.8.1 şi 4.8.2 **143/26.01.2026** emis de Laboratorul de încercări ROMIND T&G SRL, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 5.4.1, 5.4.2 şi 5.6.1 şi SF nr.5/1997 rev.5/ ed.0-2016, pct. 4.8.1, 4.8.2, şi 4.12	Destinaţie: pentru bare plate (de secţiune dreptunghiulară) ale instalaţiilor electrice. Secţiunea conductorului de scurtcircuitare faze S_f şi de legare la pământ S_p [mm^2]: 16 | 25 | 35 | 50 | 70 | 95 | 120 Curent nominal de scurtcircuit pentru t =1 s I_{sc} [kA]: 4 | 6,25 | 8,75 | 12,5 | 17,5 | 23,75 | 30 Curent nominal de şoc I_{sd} [kA]: 10 | 15,63 | 21,9 | 31,25 | 43,75 | 59,38 | 75 Curent de încercare de scurtcircuit I_{inc} [kA]: 4,6 | 7,2 | 10,06 | 14,38 | 20,13 | 27,31 | 34,5 Curent de încercare de şoc (vârf) [kA]: 11,5 | 17,97 | 25,16 | 35,94 | 50,31 | 68,3 | 86,25 Valoarea nominală a factorului de vârf: 2,5 Lungimea cablurilor de scurtcircuitare l_f : max.1,5 m Lungimea conductorului de legare la pământ l_p : max. 7 m Numărul clemelor clasice de legare la fază cod P231 care intră în componenţa scurtcircuitorului trifazat: max. 3 P244000 var. redusă | P209000 var.normală Temperatura mediului ambiant: -25 ^{0}C …+55 ^{0}C Umiditate relativă: până la 100 % Momentul de strângere al clemei manuale de legare la pământ: 1 … 1,5 daNm pentru var.redusă şi 3 daNm pentru var.normală Momentul de strângere al clemei clasice de legare la faze: 2 daNm Momentele de strângere ale organelor de asamblare: 2,5 … 3,0 daNm Lot/serie: 115/80

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:* **387/4-P**

ANEXĂ
Annex

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

Pagina *Page* **4/6**

Această anexă este valabilă numai cu **LICENŢA nr. 1121/20.02.2026**
This annex is valid only together with the LICENCE No

Raport de evaluare a producţiei nr. **5/10.02.2026**
Production assessment report No

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

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

Nr.crt. *No.*	Tip/model *Type/Model*	Raport de încercare *Test Report*	Date tehnice *Technical Data*
3	**Monofazat pentru barele plate (de secţiune dreptunghiulară) ale instalaţiilor electrice, echipat cu clemă automată de legare la fază şi clemă manuală de legare la pământ** **cod Msp CA - S_p/l_p - P/p** (variantă)	**614/28.02.2022** 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, 5.1, 5.2, 5.3, 5.5, 5.6, 5.8 şi cu SF nr. 5/1997 rev.5 / ed.0-2016 pct. 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.3, 2.4.5, 2.5, 2.6, 2.7, 4.1, 4.,2, 4.3, 4.4, 4.7, 4.9, 4.10, 4.11, 4.12 şi 5.3 **117/23.01.2023** emis de Laboratorul de încercări ROMIND T&G SRL, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 5.4.1 si 5.4.2 şi SF nr.5/1997 rev.5/ ed.0-2016, pct. 4.8.1 şi 4.8.2 **143/26.01.2026** emis de Laboratorul de încercări ROMIND T&G SRL, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 5.4.1, 5.4.2 şi 5.6.1 şi SF nr.5/1997 rev.5/ ed.0-2016, pct. 4.8.1, 4.8.2, şi 4.12	Destinaţie: pentru bare plate (de secţiune dreptunghiulară) ale instalaţiilor electrice. Secţiunea conductorului de scurtcircuitare faze S_f şi de legare la pământ S_p [mm^2]: 16 | 25 | 35 | 50 | 70 | 95 | 120 Curent nominal de scurtcircuit pentru t =1 s I_{sc} [kA]: 4 | 6,25 | 8,75 | 12,5 | 17,5 | 23,75 | 30 Curent nominal de şoc I_{sd} [kA]: 10 | 15,63 | 21,9 | 31,25 | 43,75 | 59,38 | 75 Curent de încercare de scurtcircuit I_{inc} [kA]: 4,6 | 7,2 | 10,06 | 14,38 | 20,13 | 27,31 | 34,5 Curent de încercare de şoc (vârf) [kA]: 11,5 | 17,97 | 25,16 | 35,94 | 50,31 | 68,3 | 86,25 Valoarea nominală a factorului de vârf: 2,5 Lungimea conductorului de legare la pământ l_p: max. 8,5 m Clema automată de legare la fază: cod P235 Clema manuală de legare la pământ: P244000 var.redusă | P209000 var.normală Temperatura mediului ambiant: -25 ^{0}C …+55 ^{0}C Umiditate relativă: până la 100 % Momentul de strângere al clemei manuale de legare la pământ: 1 … 1,5 daNm pentru var.redusă şi 3 daNm pentru var.normală Momentul de strângere al clemei automate de legare la fază: 2 daNm Momentele de strângere ale organelor de asamblare: 2,5 … 3,0 daNm Lot/serie: 115/81

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: 387/4-P
Certification file no:

ANEXĂ
Annex

Exemplar nr: 1/2
Copy No:

Pagina 5/6
Page

Această anexă este valabilă numai cu **LICENŢA nr. 1121/20.02.2026**
This annex is valid only together with the LICENCE No

Raport de evaluare a producţiei nr. **5/10.02.2026**
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) monofazat sau trifazat**
Product name:

Nr.crt. *No.*	Tip/model *Type/Model*	Raport de încercare *Test Report*	Date tehnice *Technical Data*
4	**Monofazat pentru barele plate (de secţiune dreptunghiulară) ale instalaţiilor electrice, echipat cu clemă clasică de legare la fază şi clemă manuală de legare la pământ** **cod Msp C - S_p/I_p - P/p** (variantă)	**615/28.02.2022** 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, 5.1, 5.2, 5.3, 5.5, 5.6, 5.8 şi cu SF nr. 5/1997 rev.5 / ed.0-2016 pct. 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.3, 2.4.5, 2.5, 2.6, 2.7, 4.1, 4.,2, 4.3, 4.4, 4.7, 4.9, 4.10, 4.11, 4.12 şi 5.3 **117/23.01.2023** emis de Laboratorul de încercări ROMIND T&G SRL, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 5.4.1 si 5.4.2 şi SF nr.5/1997 rev.5/ ed.0-2016, pct. 4.8.1 şi 4.8.2 **143/26.01.2026** emis de Laboratorul de încercări ROMIND T&G SRL, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 5.4.1, 5.4.2 şi 5.6.1 şi SF nr.5/1997 rev.5/ ed.0-2016, pct. 4.8.1, 4.8.2, şi 4.12	Destinaţie: pentru bare plate (de secţiune dreptunghiulară) ale instalaţiilor electrice. Secţiunea conductorului de scurtcircuitare faze S_f şi de legare la pământ S_p [mm^2]: 16 | 25 | 35 | 50 | 70 | 95 | 120 Curent nominal de scurtcircuit pentru t =1 s I_{sc} [kA]: 4 | 6,25 | 8,75 | 12,5 | 17,5 | 23,75 | 30 Curent nominal de şoc I_{sd} [kA]: 10 | 15,63 | 21,9 | 31,25 | 43,75 | 59,38 | 75 Curent de încercare de scurtcircuit $I_{inc.}$ [kA]: 4,6 | 7,2 | 10,06 | 14,38 | 20,13 | 27,31 | 34,5 Curent de încercare de şoc (vârf) [kA]: 11,5 | 17,97 | 25,16 | 35,94 | 50,31 | 68,3 | 86,25 Valoarea nominală a factorului de vârf: 2,5 Lungimea conductorului de legare la pământ l_p: max. 8,5 m Clema clasică de legare la fază: cod P231 Clema manuală de legare la pământ: P244000 var.redusă | P209000 var.normală Temperatura mediului ambiant: -25 ^{0}C …+55 ^{0}C Umiditate relativă: până la 100 % Momentul de strângere al clemei manuale de legare la pământ: 1 … 1,5 daNm pentru var.redusă şi 3 daNm pentru var.normală Momentul de strângere al clemei clasice de legare la fază: 2 daNm Momentele de strângere ale organelor de asamblare: 2,5 … 3,0 daNm Lot/serie: 115/8 2

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:*	387/4-P	**ANEXĂ** *Annex*	**Exemplar nr:** *Copy No:*	1/2
			Pagina *Page*	6/6

Această anexă este valabilă numai cu **LICENŢA nr. 1121/20.02.2026**
This annex is valid only together with the LICENCE No

Raport de evaluare a producţiei nr. **5/10.02.2026**
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) monofazat sau trifazat**
Product name:

Nr.crt. *No.*	Tip/model *Type/Model*	Raport de încercare *Test Report*	Date tehnice *Technical Data*
5	**Monofazat pentru conductori flexibili multifilari / bare rotunde / cuple fixe "TR"/ cuple tip derivaţie, echipat cu clemă automată de legare la fază şi clemă manuală de legare la pământ** **cod Msp CA - S_p/I_p - O/p** (variantă)	**616/28.02.2022** 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, 5.1, 5.2, 5.3, 5.5, 5.6, 5.8 şi cu SF nr. 5/1997 rev.5 / ed.0-2016 pct. 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.3, 2.4.5, 2.5, 2.6, 2.7, 4.1, 4.,2, 4.3, 4.4, 4.7, 4.9, 4.10, 4.11, 4.12 şi 5.3 **11313/04.01.2012** emis de ICMET (LMP) Craiova, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 5.7 şi cu SF nr.6/1997 rev.3 / ed.1-2011, pct. 4.5 şi 4.6 **11315/04.01.2012** emis de ICMET (LMP) Craiova, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 5.7 şi cu SF nr.96/2005 rev.4 / ed.0-2011, pct. 4.4 şi 4.5 **117/23.01.2023** emis de Laboratorul de încercări ROMIND T&G SRL, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 5.4.1 si 5.4.2 şi SF nr.5/1997 rev.5/ ed.0-2016, pct. 4.8.1 şi 4.8.2 **143/26.01.2026** emis de Laboratorul de încercări ROMIND T&G SRL, în conformitate cu SR EN 61230:2009, pct. 5.4.1, 5.4.2 şi 5.6.1 şi SF nr.5/1997 rev.5/ ed.0-2016 pct. 4.8.1, 4.8.2, şi 4.12	Destinaţie: pentru conductori flexibili multifilari / bare rotunde / cuple fixe "TR" / cuple tip derivaţie. Secţiunea conductorului de scurtcircuitare faze S_f şi de legare la pământ S_p [mm^2]: 16 | 25 | 35 | 50 | 70 | 95 | 120 Curent nominal de scurtcircuit pentru t =1 s I_{sc} [kA]: 4 | 6,25 | 8,75 | 12,5 | 17,5 | 23,75 | 30 Curent nominal de şoc I_{sd} [kA]: 10 | 15,63 | 21,9 | 31,25 | 43,75 | 59,38 | 75 Curent de încercare de scurtcircuit I_{inc} [kA]: 4,6 | 7,2 | 10,06 | 14,38 | 20,13 | 27,31 | 34,5 Curent de încercare de şoc (vârf) [kA]: 11,5 | 17,97 | 25,16 | 35,94 | 50,31 | 68,3 | 86,25 Valoarea nominală a factorului de vârf : 2,5 Lungimea conductorului de legare la pământ l_p (m): max. 17,5 | max. 8 Clema automată de legare la fază: cod P236 Clema manuală de legare la pământ: P244000 var. redusă | P209000 var.normală Temperatura mediului ambiant: -25 ^{0}C …+55 ^{0}C Umiditate relativă: până la 100 % Momentul de strângere al clemei manuale de legare la pământ: 1 … 1,5 daNm pentru var.redusă şi 3 daNm pentru var.normală Momentul de strângere al clemei automate de legare la fază: 2 daNm Momentele de strângere ale organelor de asamblare: 2,5 … 3,0 daNm Lot/serie: 115/83

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE
CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER
ing. Dragoş Rosmeteniuc