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 activităților 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:*	**1120**	**Data emiterii:** *Date of issue: (day/month/year)*	**20.02.2026**	**Statut:** *Status:*	Prelungire valabilitate Certificat de Conformitate nr. 1120/2023	**Exemplar nr:** *Copy No:*	**1/2**
Număr dosar certificare: *Certification file No:*	**387/4-P**	**Contract General nr:** *General Agreement No :*	**46.1/05.10.2022 cu Act Adiţional nr 1/2026**			**Pagina** *Page*	**1/6**

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) 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:*	**-**
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. 5/1997 rev.5, ed.0-2016* - 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:*	**23.02.2029**

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 5/1997, rev.5/ed.0 - 2016 nu este acoperit de acreditarea RENAR. **SF 5/1997, rev.5/ed.0 - 2016 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.rc.

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

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 1120/20.02.2026**
This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No

Raport de evaluare a producţiei nr. **5 / 10.02.2026**
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) 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/l_f - S_p/l_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 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 3/6
Page

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 1120/20.02.2026**
This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No

Raport de evaluare a producţiei nr. **5 / 10.02.2026**
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) 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/I_f - S_p/I_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. 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: 387/4-P
Certification file no:

ANEXĂ
Annex

Exemplar nr: 1/2
Copy No:

Pagina 4/6
Page

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 1120/20.02.2026**
This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No

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

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/I_p - P/p** (variantă)	**614/28.12.2022** 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 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 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*	5/6

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 1120/20.02.2026**
This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No

Raport de evaluare a producţiei nr. **5 / 10.02.2026**
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) 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/l_p - P/p** (variantă)	**615/28.12.2022** 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 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 °C …+55 °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. 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: *Certification file no:*	387/4-P

ANEXĂ
Annex

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

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 1120/20.02.2026**
This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No

Raport de evaluare a producţiei nr. **5 / 10.02.2026**
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) 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/l_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