



OICPE  
ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION  
INDEPENDENT BODY

OICPE - ORGANISM INDEPENDENT PENTRU  
CERTIFICAREA PRODUSELOR ELECTRICE

[www.oicpe.ro](http://www.oicpe.ro)

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

031 426 0970

[oicpe@oicpe.ro](mailto:oicpe@oicpe.ro)

Nr. RC: J40/3946/2009

CIF: RO25338954

Cont: RO60CARP0452P00633990RO01-Patria Bank  
RO71TREZ5069XXX011505 - Trezorerie sector 3

## LICENȚĂ

Licence

Licența nr: Licence No:	<b>1158</b>	Data emiterii: Date of issue: (day/month/year)	<b>28.08.2023</b>	Statut: Status:	<b>Reevaluare</b>	Exemplar nr: Copy No:	<b>1/2</b>
Număr dosar certificare: Certification file No:	<b>313/4-R</b>	Contract de licențiere nr: Licence Agreement No :	<b>40.1/28.08.2023</b>	Pagina Page	<b>1/4</b>		

### 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):

**SC IPROEB SA**  
**Str. Drumul Cetății nr. 19, Bistrița, județul Bistrița-Năsăud**

Dreptul de utilizare a Mărcii de conformitate  pentru:

The right to use the  Conformity Mark for:

Denumire produs:

Product name:

**Cablu pentru energie, izolat cu PVC, care nu favorizează  
propagarea incendiului, cablu multipolar pentru  
instalații fixe cu conductoare flexibile, ecranate, cu manta din  
PVC, tensiune nominală  $U_0/U$ : 0,6/1 kV**

Tip/model de referință:

Reference type/model:

**N1VC7V-K 4 x 6 mm<sup>2</sup>**

Tambur:324/04.2023

Varianta(e):

Variant(s):

**Conform anexă**

Marca comercială înregistrată:

Registered Trade Mark:

-

Domeniul de aplicare:

Application range:

**Cod CPSA 2732.Alte fire si cabluri electronice si electrice**

Producător (nume și adresă):

Manufacturer (name and address):

**SC IPROEB SA**

**Str. Drumul Cetății nr. 19, Bistrița, județul Bistrița-Năsăud**

Locul de producție (nume și adresă):

Manufacturing location (name and address):

**SC IPROEB SA**

**Str. Drumul Cetății nr. 19, Bistrița, județul Bistrița-Năsăud**

Produsul a fost evaluat și corespunde cu  
cerințele documentelor normative:

The product has been assessed and it complies with  
the requirements of normative documents:

**ENEL DV 204-RO Ed.01/2009,**

**FT IPROEB 163/09.03.2011, rev.4/02.05.2023;**

**Lista încercărilor IPROEB 167/09.03.2011, rev. 4/02.05.2023**

Licența este valabilă până la data:

The licence is valid until:

**27.08.2026**

În condițiile menținerii conformității produselor cu cerințele documentelor normative specificate și cu respectarea  
cerințelor din Contractul General nr. 36.1/2023 și Contractul de Licențiere nr. 40.1/2023

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.36.1/2023 and in the Licence Agreement no. 40.1/2023 are fulfilled.

Schema de certificare utilizată este « 3 » cu respectarea activităților din SR 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 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](http://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](mailto:oicpe@oicpe.ro)

Nr. RC: J40/3946/2009

CIF: RO25338954

Cont: RO60CARP0452P00633990RO01-Patria Bank

RO71TREZ5069XXX011505 - Trezorerie sector 3

Număr dosar  
certificare:  
Certification file no:

313/4-R

**ANEXĂ**

Annex

Exemplar nr:  
Copy No:

1/2

Pagina  
Page

2/4

Această anexă este valabilă numai cu LICENȚA nr. 1158/28.08.2023

This annex is valid only together with the LICENCE No

Raport de evaluare a producției nr. 40.1/26.06.2023

Production assessment report No

Titular licență (nume și adresă): SC IPROEB SA

Licence holder (name and address):

Str. Drumul Cetății nr. 19, Bistrița, județul Bistrița-Năsăud

Denumire produs: **Cablu pentru energie, izolat cu PVC, care nu favorizează propagarea incendiului, cablu multipolar pentru instalații fixe cu conductoare flexibile, ecranate, cu manta din PVC, tensiune nominală  $U_0/U$ : 0,6/1 kV**

Product name

**Caracteristici comune pentru referință și variante:**

Domeniu de utilizare: în instalații electrice fixe

Tensiunea nominală:  $U_0/U$ : 0,6/1 kV

Temperatura maximă a conductorului în funcționare normală: 70° C

Conductor de cupru, circular, clasă 5

Izolație conductor: PVC tip R2

Identificare conductoare izolate prin culoare:

- 2 conductoare: albastru și maro
- 3 conductoare: maro, negru și gri
- 4 conductoare: albastru, maro, negru și gri

Înveliș comun din material nehiroscopic

Ecran: 2 benzi de cupru suprapuse

Manta exterioară: PVC tip Rz de culoare albastru deschis

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical Data
1	<b>N1VC7V-K</b> <b>4x6mm<sup>2</sup></b> (referință) Nr.matricol: 34 91 84	<b>2924/20.07.2023</b> emis de Laboratorul de încercări - IPROEB SA conform Lista verificări și încercări nr. 167/09.03.2011, rev.4/02.05.2023 emisa de IPROEB	Nr. conductoare x secțiune nominală: 4 x 6 mm <sup>2</sup> Identificarea conductoarelor izolate: albastru, maro, negru și gri tambur nr. 324/2023
2	<b>N1VC7V-K</b> <b>2x1,5 mm<sup>2</sup></b> (variantă) Nr.matricol: 34 91 51	-	Nr. conductoare x secțiune nominală: 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> Identificarea conductoarelor izolate: maro și albastru

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](http://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](mailto:oicpe@oicpe.ro)

Nr. RC: J40/3946/2009

CIF: RO25338954

Cont: RO60CARP0452P00633990RO01-Patria Bank

RO71TREZ5069XXX011505 - Trezorerie sector 3

Număr dosar  
certificare:  
Certification file no:

313/4-R

**ANEXĂ**

Annex

Exemplar nr:  
Copy No:

1/2

Pagina  
Page

3/4

Această anexă este valabilă numai cu LICENȚA nr. 1158/28.08.2023

This annex is valid only together with the LICENCE No

Raport de evaluare a producției nr. 40.1/26.06.2023

Production assessment report No

Titular licență (nume și adresă): SC IPROEB SA

Licence holder (name and address):

Str. Drumul Cetății nr. 19, Bistrița, județul Bistrița-Năsăud

Denumire produs: **Cablu pentru energie, izolat cu PVC, care nu favorizează propagarea incendiului, cablu multipolar pentru instalații fixe cu conductoare flexibile, ecranate, cu manta din PVC, tensiune nominală  $U_0/U$ : 0,6/1 kV**

Product name

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical Data
3	N1VC7V-K 2x2,5 mm <sup>2</sup> (variantă) Nr.matricol: 34 91 52	-	Nr. conductoare x secțiune nominală: 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> Identificarea conductoarelor izolate: maro și albastru
4	N1VC7V-K 2x4 mm <sup>2</sup> (variantă) Nr.matricol: 34 91 53	-	Nr. conductoare x secțiune nominală: 2 x 4 mm <sup>2</sup> Identificarea conductoarelor izolate: maro și albastru
5	N1VC7V-K 2x6 mm <sup>2</sup> (variantă) Nr.matricol: 34 91 54	-	Nr. conductoare x secțiune nominală: 2 x 6 mm <sup>2</sup> Identificarea conductoarelor izolate: maro și albastru
6	N1VC7V-K 2x10 mm <sup>2</sup> (variantă) Nr.matricol: 34 91 55	-	Nr. conductoare x secțiune nominală: 2 x 10 mm <sup>2</sup> Identificarea conductoarelor izolate: maro și albastru
7	N1VC7V-K 2x16 mm <sup>2</sup> (variantă) Nr.matricol: 34 91 56	-	Nr. conductoare x secțiune nominală: 2 x 16 mm <sup>2</sup> Identificarea conductoarelor izolate: maro și albastru
8	N1VC7V-K 2x25 mm <sup>2</sup> (variantă) Nr.matricol: 34 91 57	-	Nr. conductoare x secțiune nominală: 2 x 25 mm <sup>2</sup> Identificarea conductoarelor izolate: maro și albastru
9	N1VC7V-K 3x1,5 mm <sup>2</sup> (variantă) Nr.matricol: 34 91 66	-	Nr. conductoare x secțiune nominală: 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> Identificarea conductoarelor izolate: maro, negru și gri
10	N1VC7V-K 3x2,5 mm <sup>2</sup> (variantă) Nr.matricol: 34 91 67	-	Nr. conductoare x secțiune nominală: 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> Identificarea conductoarelor izolate: maro, negru și gri
11	N1VC7V-K 3x4 mm <sup>2</sup> (variantă) Nr.matricol: 34 91 68	-	Nr. conductoare x secțiune nominală: 3 x 4 mm <sup>2</sup> Identificarea conductoarelor izolate: maro, negru și gri

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](http://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](mailto:oicpe@oicpe.ro)

Nr. RC: J40/3946/2009

CIF: RO25338954

Cont: RO60CARP0452P00633990RO01-Patria Bank  
RO71TREZ5069XXX011505 - Trezorerie sector 3

Număr dosar  
certificare:  
Certification file no:

313/4-R

**ANEXĂ**

Annex

Exemplar nr:  
Copy No:

1/2

Pagina  
Page

4/4

Această anexă este valabilă numai cu LICENȚA nr. 1158/28.08.2023

This annex is valid only together with the LICENCE No

Raport de evaluare a producției nr. 40.1/26.06.2023

Production assessment report No

Titular licență (nume și adresă): SC IPROEB SA

Licence holder (name and address):

Str. Drumul Cetății nr. 19, Bistrița, județul Bistrița-Năsăud

Denumire produs: **Cablu pentru energie, izolat cu PVC, care nu favorizează propagarea incendiului, cablu multipolar pentru instalații fixe cu conductoare flexibile, ecranate, cu manta din PVC, tensiune nominală  $U_0/U$ : 0,6/1 kV**

Product name

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical Data
12	<b>N1VC7V-K 3x6 mm<sup>2</sup></b> (variantă) Nr.matricol: 34 91 69	-	Nr. conductoare x secțiune nominală: 3 x 6 mm <sup>2</sup> Identificarea conductoarelor izolate: maro, negru și gri
13	<b>N1VC7V-K 3x16 mm<sup>2</sup></b> (variantă) Nr.matricol: 34 91 71	-	Nr. conductoare x secțiune nominală: 3 x 16 mm <sup>2</sup> Identificarea conductoarelor izolate: maro, negru și gri
14	<b>N1VC7V-K 4x1,5 mm<sup>2</sup></b> (variantă) Nr.matricol: 34 91 81	-	Nr. conductoare x secțiune nominală: 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> Identificarea conductoarelor izolate: albastru, maro, negru și gri
15	<b>N1VC7V-K 4x2,5 mm<sup>2</sup></b> (variantă) Nr.matricol: 34 91 82	-	Nr. conductoare x secțiune nominală: 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> Identificarea conductoarelor izolate: albastru, maro, negru și gri
16	<b>N1VC7V-K 4x4 mm<sup>2</sup></b> (variantă) Nr.matricol: 34 91 83	-	Nr. conductoare x secțiune nominală: 4 x 4 mm <sup>2</sup> Identificarea conductoarelor izolate: albastru, maro, negru și gri
17	<b>N1VC7V-K 4x10 mm<sup>2</sup></b> (variantă) Nr.matricol: 34 91 85	-	Nr. conductoare x secțiune nominală: 4 x 10 mm <sup>2</sup> Identificarea conductoarelor izolate: albastru, maro, negru și gri
18	<b>N1VC7V-K 4x16 mm<sup>2</sup></b> (variantă) Nr.matricol: 34 91 86	-	Nr. conductoare x secțiune nominală: 4 x 16 mm <sup>2</sup> Identificarea conductoarelor izolate: albastru, maro, negru și gri
19	<b>N1VC7V-K 4x25 mm<sup>2</sup></b> (variantă) Nr.matricol: 34 91 87	-	Nr. conductoare x secțiune nominală: 4 x 25 mm <sup>2</sup> Identificarea conductoarelor izolate: albastru, maro, negru și gri

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE

CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER

Ing. Dragoș Rosmeteniuc

