



OICPE  
ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION  
INDEPENDENT BODY  
OICPE - ORGANISM INDEPENDENT PENTRU  
CERTIFICAREA PRODUSELOR ELECTRICE

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  
Nr. RC: J40/3946/2009  
CIF: RO25338954  
Cont: RO60CARP0452P00633990R001-Patria Bank  
RO711TREZ5069XXX011505 - Trezorerie sector 3

acreditat pentru  
CERTIFICARE



SR EN ISO CEI 17065:2013  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
PR.017

## CERTIFICAT DE CONFORMITATE

schema «3»

cu respectarea activităților din SR ISO / IEC 17067

Certificate of Conformity

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

Certificat nr: Certificate No:	1153	Data emiterii: Date of issue: (day/month/year)	28.08.2023	Statut: Status:	Reevaluare	Exemplar nr: Copy No:	1/2
Număr dosar certificare: Certification file No:	411/1-R	Contract General nr: General Agreement No.:	20.1/06.04.2023	Pagina Page	1/3		
Titular certificat (nume și adresă): Certificate holder (name and address):	CABTEC SRL Loc.Viișoara, strada Izvorul Sărat nr.2, Bistrita, județ Bistrița Năsăud						
Domeniu de aplicare: Application range:	Cod CPSA 273. Fire și cabluri						
Denumirea produsului: Product name:	Cablu de energie cu izolație și manta din PVC, armat sau nearmat, cu rezistență mărită la propagarea flăcării, de tensiune nominală U <sub>0</sub> /U: 0,6/1 kV						
Tip/model de referință: Reference type/model:	CYAbY-F 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> Tambur 8449/2023						
VARIANTĂ(E): Variant(s):	Conform anexă						
Marca comercială înregistrată: Registered Trade Mark:	-						
Producător (nume și adresă): Manufacturer (name and address):	CABTEC SRL Loc.Viișoara, strada Izvorul Sarat nr.2, Bistrita, județ Bistrița Năsăud						
Locul de producție (nume și adresă): Manufacturing location (name and address):	CABTEC SRL Loc.Viișoara, strada Izvorul Sarat nr.2, Bistrita, județ Bistrița Năsăud						
Standard național sau alt normativ utilizat pentru certificare: National standard or other normative document used as reference for certification:	SR IEC 60502-1:2021						
Raport de încercări (nr./data): Test Report (No./date):	Conform anexă						
Certificatul este valabil până la data: The certificate is valid until:	27.08.2026						

În baza evaluării inițiale a producției și a rezultatelor încercărilor efectuate, se declară că produsul este în conformitate cu standardul(le) menționat(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).

Schema de certificare utilizată este «3» (certificarea conformității pe bază de încercări și supravegherea producției).  
The certification scheme used is «3» (conformity certification based on tests and manufacture surveillance).

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

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

Statutul și 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. 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:

411/1-R

Certification file no:

**ANEXĂ**

Annex

Exemplar nr:

1/2

Copy No:

Pagina

2/3

Page

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 1153/28.08.2023**

*This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No*

Raport de evaluare a producției nr. **34.1/09.06.2023**

*Production assessment report No*

Titular certificat (nume și adresă): **CABTEC SRL**

*Certificate holder (name and address):* **Loc.Viișoara, strada Izvorul Sarat nr.2, Bistrita, județ Bistrița Năsăud**

Denumire produs: **Cablu de energie cu izolație și manta din PVC, armat sau nearmat, cu rezistență mărită la propagarea flăcării, de tensiune nominală  $U_0/U$ : 0,6/1 kV**

*Product name:*

**Caracteristici comune pentru referință:**

Domeniu de utilizare: în instalații electrice fixe din rețeaua de distribuție sau instalații industriale

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

Temperatura maximă a conductorului în funcționare normală: 70° C

Conductor de cupru: clasă 1 secțiune circulară (RU) sau

clasă 2 secțiune circulară compactizată (RM) sau sector (SM)

Izolație conductor: PVC tip PVC/A

Înveliș intern: PVC tip SDR

Manta de separare: PVC tip ST<sub>1</sub>

Armătură metalică: 2 benzi oțel nezincat

Manta exterioară: PVC tip ST<sub>1</sub> de culoare gri sau neagră

Cabluri cu rezistență mărită la propagarea flăcării conform standard SR EN IEC 60332-3-24:2019.

**Cablu armat  
CYAbY-F**  
nr.conductoarex secțiune nominală/  
formă conductor  
(n x mm<sup>2</sup> / RU sau RM sau SM)

Armătură metalică: 2 benzi oțel nezincat  
1x16 RU, 1x25 RM, 1x35 RM, 1x50 RM, 1x70 RM, 1x95 RM,  
1x120 RM, 1x150 RM, 1x185 RM, 1x240 RM, 2x1,5 RU, 2x2,5 RU, 2x4  
RU, 3x1,5 RU, 3x2,5 RU, 3x4 RU, 3x6 RU, 3x10 RU, 3x16 RU, 3x25 RM,  
3x25 RM +16 RU, 3x35 RM, 3x35 RM+16 RU,  
3x50 SM+25 RM, 3x70 SM+35 RM, 3x95 SM+50 SM,  
3x120 SM+70 SM, 3x150 SM+70 SM, 4x1,5 RU, 4x2,5 RU, 4x4 RU, 4x6  
RU, 4x10 RU, 4x16 RU, 4x25 RM, 4x35 RM, 5x1,5 RU, 5x2,5 RU,  
5x4 RU, 5x6 RU, 5x10 RU, 5x16 RU, 5x25 RM

**Raport de încercări nr. 418/24.08.2023**, emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR IEC 60502-1:2021 art 17, 18 și SR EN IEC 60332-3-24:2019, pentru **CYAbY-F 3x1,5 mm<sup>2</sup> –produs referință, tambur nr. 8449/2023**

**MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE**  
CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER

**Dragoș ROSMETENIUC**





DICPE  
ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION  
INDEPENDENT BODY

DICPE - 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  
RO71TREZ5069XX011505 - Trezorerie sector 3

Număr dosar  
certificare:

4111/R

Certification file no:

**ANEXĂ**

Annex

Exemplar nr:

1/2

Copy No:

Pagina

3/3

Page

Această anexă este valabilă numai cu CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 1153/28.08.2023

This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No

Raport de evaluare a producției nr. 34.1/09.06.2023

Production assessment report No

Titular certificat (nume și adresă): CABTEC PROD SRL

Certificate holder (name and address): Loc.Viișoara, strada Izvorul Sarat nr.2, Bistrita, județ Bistrița Năsăud

Denumire produs: **Cablu de energie cu izolație și manta din PVC, armat sau nearmat, cu rezistență mărită la propagarea flăcării, de tensiune nominală  $U_0/U$ : 0,6/1 kV**

Product name:

Caracteristici comune pentru variante:

Domeniu de utilizare: în instalații electrice fixe din rețeaua de distribuție sau instalații industriale

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

Temperatura maximă a conductorului în funcționare normală: 70° C

Conductor de cupru: clasă 1 secțiune circulară (RU) sau

clasă 2 secțiune circulară compactizată (RM) sau sector (SM)

Izolație conductor: PVC tip PVC/A

Înveliș intern: din PVC tip SDR

Manta exterioară: PVC tip ST<sub>1</sub> de culoare gri sau neagră

Cabluri cu rezistență mărită la propagarea flăcării conform standard SR EN IEC 60332-3-24:2019.

**Cablu nearmat**

**CYY-F**

nr.conductoarex secțiune nominală/  
formă conductor  
(n x mm<sup>2</sup> / RU, RM sau SM)

1x16 RU, 1x25 RM, 1x35 RM, 1x50 RM, 1x70 RM, 1x95 RM, 1x120 RM,  
1x150 RM, 1x185 RM, 1x240 RM, 2x1, 5 RU, 2x2,5 RU, 2x4 RU, **3x1,5**  
**RU**, 3x2,5 RU, 3x4 RU, 3x6 RU, 3x10 RU,  
3x16 RU, 3x25 RM, 3x25 RM+16 RU, 3x35 RM, 3x35 RM+16 RU, 3x50  
SM+25 RM, 3x70 SM+35 RM, 3x95 SM+50 SM,  
3x120 SM+70 SM, 3x150 SM+70 SM, 4x1, 5 RU, 4x2,5 RU, 4x4 RU, 4x6  
RU, 4x10 RU, 4x16 RU, 4x25 RM, 4x25 RM+16RU, 4x35 RM, 5x1, 5 RU,  
5x2,5 RU, 5x4 RU, 5x6 RU, 5x10 RU, 5x16 RU,  
5x25 RM

Raport de încercări nr. 419/24.08.2023, emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR IEC 60502-1:2021 pct. 18.2, 18.3, 18.5 și 18.10, pentru CYY-F 3x1,5 mm<sup>2</sup> –produs variantă, tambur nr. 8448/2023

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE

CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER

Dragoș ROSMETENIUC

