



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 - România

031 426 0970

oicpe@oicpe.ro

Nr. RC: J40/3946/2009

CIF: RO25338954

Cont: RO60CARP0452P00633990RO01-Patria Bank
RO71TREZ5069XXX011505 - 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:

1016

Data emiterii:

Date of issue:
(day/month/year)

25.06.2024

Statut:

Status:

Prelungire termen
de valabilitate

Exemplar nr:

Copy No:

1/2

Număr dosar certificare:

Certification file No:

283/5-P

Contract Certificare nr:

Certification Agreement No:

17/11.05.2021 și Acte

Aditionale nr.1/2023 și 2/2024

Pagina

Page

1/7

Titular certificat (nume și adresă):

Certificate holder (name and address):

RCB ELECTRO 97 SA

Str. Sigmirului, nr. 17, Bistrița, județul Bistrița-Năsăud

Domeniu de aplicare:

Application range:

Cod CPSA 2732. Alte fire și cabluri electronice și electrice

Denumirea produsului:

Product name:

Cablu de energie cu izolație și manta din PVC, care nu
favorizează propagarea flăcării, pentru tensiuni nominale
U₀/U: 0,6/1 kV

Tip/model de referință:

Reference type/model:

CYY-F 3 x 4 mm²

tambur 17271/19.05.2021

Varianta(e):

Variant(s):

Conform anexă

Marca comercială înregistrată:

Registered Trade Mark:

RCB ELECTRO 97

Producător (nume și adresă):

Manufacturer (name and address):

RCB ELECTRO 97 SA

Str. Sigmirului, nr. 17, Bistrița, județul Bistrița-Năsăud

Locul de producție (nume și adresă):

Manufacturing location (name and address):

RCB ELECTRO 97 SA

Str. Sigmirului, nr. 17, Bistrița, județul 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 și

SR EN IEC 60332-3-24:2019

Raport de încercări (nr./data):

Test Report (No./date):

Conform anexă

Certificatul este valabil până la data:

The certificate is valid until:

24.06.2027

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

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

031 426 0970

oicpe@oicpe.ro

Nr. RC: J40/3946/2009

CIF: RO25338954

Cont: RO60CARP0452P00633990RO01-Patria Bank
RO71TREZ5069XXX011505 - Trezorerie sector 3

Număr dosar
certificare:

283/5-P

ANEXĂ

Annex

Exemplar nr:

1/2

Copy No:

Pagina

2/7

Certification file no:

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 1016/25.06.2024**

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

Raport de evaluare a producției nr. **31/29.04.2024**

Production assessment report No

Titular certificat (nume și adresă): RCB ELECTRO 97 SRL

Certificate holder (name and address): **Str.Sigmirului, nr.17, Bistrița, județul Bistrița-Năsăud**

**Denumire produs: Cablu de energie cu izolație și manta din PVC, care nu favorizează
propagarea flăcării, pentru tensiuni nominale U_0/U : 0,6/1 kV**

Product name

Caracteristici comune pentru tipul referință și variante:

Tensiunea nominală: U_0/U : 0,6/1 kV

Temperatura maximă a conductorului în funcționare normală: 70° C

Conductor: unifilar de secțiune circulară, clasă 1 (secțiuni nominale 1,5 mm² - 16 mm²)

multifilar de secțiune circulară, clasă 2 (secțiuni nominale 1,5 mm² - 35 mm²)

Izolație conductor: PVC tip PVC/A

Înveliș comun: extrudat

Manta exterioară: PVC tip ST1 de culoare gri

Cablu cu rezistență la propagarea flăcării, conform SR EN IEC60332-3-24:2019, categoria C

Nr. crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical Data
1	CYY-F 3x4 mm ² (referință)	332/12.07.2023 emis de OICPE - LICPE conform SR IEC 60502-1:2021 pct 17, 18 și SR EN IEC 60332-3-24:2019	Număr conductoare x secțiune nominală: 3 x 4 mm ² Clasă conductor: 1 tambur 17271/19.05.2021
2	CYY-F 1x1,5 mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 1 x 1,5 mm ²
3	CYY-F 2x1,5 mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 2 x 1,5 mm ²
4	CYY-F 3x1,5 mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 3 x 1,5 mm ²
5	CYY-F 4x1,5 mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 4 x 1,5 mm ²
6	CYY-F 5x1,5 mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 5 x 1,5 mm ²

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

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

031 426 0970

oicpe@oicpe.ro

Nr. RC: J40/3946/2009

CIF: RO25338954

Cont: RO60CARP0452P00633990RO01-Patria Bank
RO71TREZ5069XX011505 - Trezorerie sector 3

Număr dosar
certificare:
Certification file no:

283/5-P

ANEXĂ

Annex

Exemplar nr:
Copy No:

1/2

Pagina
Page

3/7

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 1016/25.06.2024**

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

Raport de evaluare a producției nr. **31/29.04.2024**

Production assessment report No

Titular certificat (nume și adresă): RCB ELECTRO 97 SRL

Certificate holder (name and address):

Str.Sigmirului, nr.17, Bistrița, județul Bistrița-Năsăud

Denumire produs: Cablu de energie cu izolație și manta din PVC, care nu favorizează

Product name

propagarea flăcării, pentru tensiuni nominale U_0/U : 0,6/1 kV

Nr. crt. No.	Tip/model Typ/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical Data
7	CYY-F 7x1,5 mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 7 x 1,5 mm ²
8	CYY-F 1x2,5 mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 1 x 2,5 mm ²
9	CYY-F 2x2,5 mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 2 x 2,5 mm ²
10	CYY-F 3x2,5 mm ² (variantă)	247/20.06.2024 emis de OICPE - LICPE conform SR IEC 60502-1:2021 pct 17.2, 18.2, 18.3, 18.10 și 18.15.1	Număr conductoare x secțiune nominală: 3 x 2,5 mm ² Nr. Tambur:52109/17.04.2024
11	CYY-F 4x2,5 mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 4 x 2,5 mm ²
12	CYY-F 5x2,5 mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 5 x 2,5 mm ²
13	CYY-F 7x2,5 mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 7 x 2,5 mm ²
14	CYY-F 1x4 mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 1 x 4 mm ²

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

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

031 426 0970

oicpe@oicpe.ro

Nr. RC: J40/3946/2009

CIF: RO25338954

Cont: RO60CARP0452P00633990RO01-Patria Bank
RO71TREZ5069XXX011505 - Trezorerie sector 3

Număr dosar
certificare:
Certification file no:

283/5-P

ANEXĂ

Annex

Exemplar nr:
Copy No:

1/2

Pagina
Page

4/7

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 1016/25.06.2024**

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

Raport de evaluare a producției nr. **31/29.04.2024**

Production assessment report No

Titular certificat (nume și adresă): RCB ELECTRO 97 SRL

Certificate holder (name and address): **Str.Sigmirului, nr.17, Bistrița, județul Bistrița-Năsăud**

Denumire produs: **Cablu de energie cu izolație și manta din PVC, care nu favorizează
propagarea flăcării, pentru tensiuni nominale 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
15	CYY-F 2x4 mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 2 x 4 mm ²
16	CYY-F 4x4 mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 4 x 4 mm ²
17	CYY-F 5x4mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 5 x 4 mm ²
18	CYY-F 1x6 mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 1 x 6 mm ²
19	CYY-F 2x6 mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 2 x 6 mm ²
20	CYY-F 3x6 mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 3 x 6 mm ²
21	CYY-F 4x6 mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 4 x 6 mm ²
22	CYY-F 5x6 mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 5 x 6 mm ²

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

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

031 426 0970

oicpe@oicpe.ro

Nr. RC: J40/3946/2009

CIF: RO25338954

Cont: RO60CARP0452P00633990RO01-Patria Bank
RO71TREZ5069XXX011505 - Trezorerie sector 3

Număr dosar
certificare:
Certification file no:

283/5-P

ANEXĂ

Annex

Exemplar nr:
Copy No:

1/2

Pagina
Page

5/7

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 1016/25.06.2024**

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

Raport de evaluare a producției nr. **31/29.04.2024**

Production assessment report No

Titular certificat (nume și adresă): RCB ELECTRO 97 SRL

Certificate holder (name and address): **Str.Sigmirului, nr.17, Bistrița, județul Bistrița-Năsăud**

Denumire produs: **Cablu de energie cu izolație și manta din PVC, care nu favorizează
propagarea flăcării, pentru tensiuni nominale 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
23	CYY-F 1x10 mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 1 x 10 mm ²
24	CYY-F 2x10 mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 2 x 10 mm ²
25	CYY-F 3x10 mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 3 x 10 mm ²
26	CYY-F 4x10 mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 4 x 10 mm ²
27	CYY-F 5x10 mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 5 x 10 mm ²
28	CYY-F 1x16 mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 1 x 16 mm ²
29	CYY-F 2x16 mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 2 x 16 mm ²
30	CYY-F 3x16 mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 3 x 16 mm ²

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

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

031 426 0970

oicpe@oicpe.ro

Nr. RC: J40/3946/2009

CIF: RO25338954

Cont: RO60CARP0452P00633990RO01-Patria Bank
RO71TREZ5069XXX011505 - Trezorerie sector 3

Număr dosar
certificare:

283/5-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. 1016/25.06.2024**

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

Raport de evaluare a producției nr. **31/29.04.2024**

Production assessment report No

Titular certificat (nume și adresă): RCB ELECTRO 97 SRL

Certificate holder (name and address):

Str.Sigmirului, nr.17, Bistrița, județul Bistrița-Năsăud

Denumire produs: **Cablu de energie cu izolație și manta din PVC, care nu favorizează**

Product name

propagarea flăcării, pentru tensiuni nominale U_0/U : 0,6/1 kV

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical Data
31	CYY-F 4x16 mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 4 x 16 mm ²
32	CYY-F 5x16 mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 5 x 16 mm ²
33	CYY-F 1x25 mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 1 x 25 mm ²
34	CYY-F 2x25 mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 2 x 25 mm ²
35	CYY-F 3x25 mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 3 x 25 mm ²
36	CYY-F 4x25 mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 4 x 25 mm ²
37	CYY-F 5x25 mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 5 x 25 mm ²
38	CYY-F 1x35 mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 1x35 mm ²

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

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

031 426 0970

oicpe@oicpe.ro

Nr. RC: J40/3946/2009

CIF: RO25338954

Cont: RO60CARP0452P00633990RO01-Patria Bank
RO71TREZ5069XXX011505 - Trezorerie sector 3

Număr dosar
certificare:
Certification file no:

283/5-P

ANEXĂ

Annex

Exemplar nr:
Copy No:

1/2

Pagina
Page

7/7

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 1016/25.06.2024**

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

Raport de evaluare a producției nr. **31/29.04.2024**

Production assessment report No

Titular certificat (nume și adresă): RCB ELECTRO 97 SRL

Certificate holder (name and address):

Str.Sigmirului, nr.17, Bistrița, județul Bistrița-Năsăud

Denumire produs: Cablu de energie cu izolație și manta din PVC, care nu favorizează

Product name

propagarea flăcării, pentru tensiuni nominale U_0/U : 0,6/1 kV

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical Data
39	CYY-F 3x35 mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 3x35 mm ²
40	CYY-F 4x35mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 4x35 mm ²
41	CYY-F 5x35 mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 5 x 35 mm ²
42	CYY-F 1x50 mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 1x50 mm ²
43	CYY-F 3x25+16 mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 3 x 25 mm ² + 1 x 16 mm ²
44	CYY-F 3x35+16 mm ² (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 3 x 35 mm ² + 1 x16 mm ²

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE

CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER

Ing. Dragoș Rosmeteniuc

