



**OICPE**  
ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION  
INDEPENDENT BODY  
**OICPE** - ORGANISM INDEPENDENT  
PENTRU CERTIFICAREA PRODUSELOR ELECTRICE  
140/3946/2009

Splaiul Unirii 313, Corp M-1, D3-14, 030138, București, România  
Telefon: 021 589 33 05 ; 021 589 33 49  
Fax: 021 346 49 35 ; 021 589 33 19  
oicpe@oicpe.ro

WWW.OICPE.RO

acreditat pentru  
CERTIFICARE



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

## CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Certificate of Conformity

**Certificat nr:** 627 **Data emiterii:** 29.05.2018 **Statut:** Prelungire valabilitate  
Certificate No: 627 Date of issue: 29.05.2018 Status: Certificat de Conformitate  
nr. 627/25.05.2015 **Exemplar nr:** 1/2  
Copy No:

**Număr dosar certificare:** 283/5-P **Contract General nr:** 22/2015 și  
Certification file No: 283/5-P General Agreement No: Act Adițional nr. 1/10.05.2018 **Pagina** 1/7  
Page

**Solicitant** (nume și adresă):  
Applicant (name and address):

**RCB ELECTRO 97 SA**  
**Str. Sigmirului, nr. 17, Bistrița, județul Bistrița-Năsăud**

**Domeniu de aplicare:**  
Application range:

**Cod CPSA 273. Fire și cabluri**

**Denumirea produsului:**  
Product:

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

**Tip/model de referință** (seria):  
Reference type/model (series):

**CYY-F 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>**  
tambur 47495/2015

**VARIANTĂ(e)** (serie(i)):  
Variant(s) (series):

**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 standard used as  
reference for certification:

**SR CEI 60502-1:2006 și  
SF 12/2008, rev.4/2018\*elaborat de RCB ELECTRO 97 SA**

**Raport de încercări** (nr./data):  
Test Report (No./date):

**Conform anexă**

**Certificatul este valabil până la data:**  
The certificate is valid until:

**24.05.2021**

În baza rezultatelor încercărilor efectuate și a evaluării inițiale a sistemului calității, se declară că produsul încercat este în conformitate cu standardul(le) menționat(e) mai sus. \*SF 12/2008, rev.4/2018 nu este acoperit de acreditarea RENAR.

Based on the results of the performed tests and initial assessment of the quality system, the tested product is declared to be in compliance with the above standard(s). \*SF 12/2008, rev.4/2018 is not cover by RENAR accreditation.

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 nu este transferabil și rămâne proprietatea organismului emitent.

This certificate is not transferable and remains the property of issuing body.

Statutul și autenticitatea acestui certificat poate fi verificată pe site-ul [www.oicpe.ro](http://www.oicpe.ro)

The Status and authenticity of this certificate may be verified by visiting site [www.oicpe.ro](http://www.oicpe.ro)

**DIRECTOR TEHNIC OICPE**  
OICPE TECHNICAL DIRECTOR  
**ing. Dragoș Rosmeteniuc**





**OICPE**  
ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION  
INDEPENDENT BODY

OICPE - ORGANISM INDEPENDENT  
PENTRU CERTIFICAREA PRODUSELOR ELECTRICE  
J40/3946/2009

Splaiul Unirii 313, Corp M-1, D3-14, 030138, București, România  
Telefon: 021 589 33 05 ; 021 589 33 49  
Fax: 021 346 49 35 ; 021 589 33 19  
oicpe@oicpe.ro

WWW.OICPE.RO

Număr dosar  
certificare:  
Certification file no:

283/5-P

## ANEXĂ

Annex

Exemplar nr:

1/2

Copy No:

Pagina

2/7

Page

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 627/29.05.2018**  
This annex is valid only together with the **CERTIFICATE OF CONFORMITY No**

Raport de evaluare a producției nr. **75/04.12.2017**  
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:

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

Conductoare: unifilare de secțiune circulară, clasă 1 (secțiuni nominale 1,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>)  
multifilare de secțiune circulară, clasă 2 (secțiuni nominale 1,5 mm<sup>2</sup> - 35 mm<sup>2</sup>)

Izolație conductor: PVC tip PVC/A

Înveliș comun: extrudat din PVC

Manta exterioară: PVC tip ST1 de culoare gri

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical Data
1	<b>CYY-F</b> <b>3x2,5 mm<sup>2</sup></b> (referință)	<b>128/22.05.2015</b> emis de OICPE-LICPE incercari de tip in conformitate cu SR CEI 60502-1:2006 art 17, 18 si SF 12/2008, rev.3/2015 pct 2.3-tabel 8 nr.crt.0, pct.2.5-tabel 9 nr.crt.1, 2.6.2, si 5.1	Număr conductoare x secțiune nominală: 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> Clasă conductor: 1
2	<b>CYY-F</b> <b>1x1,5 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 1 x 1,5 mm <sup>2</sup>
3	<b>CYY-F</b> <b>2x1,5 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
4	<b>CYY-F</b> <b>3x1,5 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	<b>129/22.05.2015</b> emis de OICPE-LICPE incercari de tip in conformitate cu SR CEI 60502-1:2006 art 17, 18 si SF 12/2008, rev.3/2015 pct 2.3-tabel 8 nr.crt.0, pct.2.5-tabel 9 nr.crt.1, 2.6.2, si 5.1 <b>92/25.05.2018</b> emis de OICPE-LICPE incercari de tip in conformitate cu SR CEI 60502-1:2006 art 17, 18 si SF 12/2008, rev.4/2018 pct 6.2-tabel 15 nr.crt. 2, 4, 5, 8.2, 9.2 si 10	Număr conductoare x secțiune nominală: 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> Clasă conductor: 1 Tambur nr.: 46921/2015 Tambur nr.: 81734/2018

DIRECTOR TEHNIC OICPE  
OICPE TECHNICAL DIRECTOR  
Ing. Dragoș Rosmeteniuc





**OICPE**  
ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION  
INDEPENDENT BODY

**OICPE** - ORGANISM INDEPENDENT  
PENTRU CERTIFICAREA PRODUSELOR ELECTRICE  
140/3946/2009

Splaiul Unirii 313, Corp M-1, D3-14, 030138, București, România  
Telefon: 021 589 33 05 ; 021 589 33 49  
Fax: 021 346 49 35 ; 021 589 33 19  
oicpe@oicpe.ro

[WWW.OICPE.RO](http://WWW.OICPE.RO)

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. 627/29.05.2018**  
*This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No*

Raport de evaluare a producției nr. **75/04.12.2017**  
*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
5	<b>CYY-F</b> <b>4x1,5 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>
6	<b>CYY-F</b> <b>5x1,5 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>
7	<b>CYY-F</b> <b>1x2,5 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
8	<b>CYY-F</b> <b>2x2,5 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
9	<b>CYY-F</b> <b>4x2,5 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 4 x 2,5 mm <sup>2</sup>
10	<b>CYY-F</b> <b>5x2,5 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>
11	<b>CYY-F</b> <b>1x4 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 1 x 4 mm <sup>2</sup>
12	<b>CYY-F</b> <b>2x4 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 2 x 4 mm <sup>2</sup>

DIRECTOR TEHNIC OICPE  
OICPE TECHNICAL DIRECTOR  
Ing. Dragoș Rosmeteniuc





**OICPE**  
ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION  
INDEPENDENT BODY  
**OICPE** - ORGANISM INDEPENDENT  
PENTRU CERTIFICAREA PRODUSELOR ELECTRICE  
J40/3946/2009

Splaiul Unirii 313, Corp M-1, D3-14, 030138, București, România  
Telefon: 021 589 33 05 ; 021 589 33 49  
Fax: 021 346 49 35 ; 021 589 33 19  
oicpe@oicpe.ro

[WWW.OICPE.RO](http://WWW.OICPE.RO)

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. 627/29.05.2018**  
*This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No*

Raport de evaluare a producției nr. **75/04.12.2017**  
*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<sub>0</sub>/U: 0,6/1 kV**  
*Product name*

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical Data
13	<b>CYY-F</b> <b>3x4 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 3 x 4 mm <sup>2</sup>
14	<b>CYY-F</b> <b>4x4 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 4 x 4 mm <sup>2</sup>
15	<b>CYY-F</b> <b>5x4mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 5 x 4 mm <sup>2</sup>
16	<b>CYY-F</b> <b>1x6 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 1 x 6 mm <sup>2</sup>
17	<b>CYY-F</b> <b>2x6 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 2 x 6 mm <sup>2</sup>
18	<b>CYY-F</b> <b>3x6 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 3 x 6 mm <sup>2</sup>
19	<b>CYY-F</b> <b>4x6 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 4 x 6 mm <sup>2</sup>
20	<b>CYY-F</b> <b>5x6 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 5 x 6 mm <sup>2</sup>

DIRECTOR TEHNIC OICPE  
OICPE TECHNICAL DIRECTOR  
**Ing. Dragoș Rosmeteniuc**





**OICPE**  
ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION  
INDEPENDENT BODY  
OICPE - ORGANISM INDEPENDENT  
PENTRU CERTIFICAREA PRODUSELOR ELECTRICE  
J40/3946/2009

Splaiul Unirii 313, Corp M-1, D3-14, 030138, București, România  
Telefon: 021 589 33 05 ; 021 589 33 49  
Fax: 021 346 49 35 ; 021 589 33 19  
oicpe@oicpe.ro

WWW.OICPE.RO

Număr dosar certificare: Certification file no:	<b>283/5-P</b>	<b>ANEXĂ</b> Annex	Exemplar nr: Copy No:	<b>1/2</b>
			Pagina Page	<b>5/7</b>

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 627/29.05.2018**  
*This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No*

Raport de evaluare a producției nr. **75/04.12.2017**  
*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
21	<b>CYY-F</b> <b>1x10 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 1 x 10 mm <sup>2</sup>
22	<b>CYY-F</b> <b>2x10 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 2 x 10 mm <sup>2</sup>
23	<b>CYY-F</b> <b>3x10 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 3 x 10 mm <sup>2</sup>
24	<b>CYY-F</b> <b>4x10 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 4 x 10 mm <sup>2</sup>
25	<b>CYY-F</b> <b>5x10 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 5 x 10 mm <sup>2</sup>
26	<b>CYY-F</b> <b>1x16 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 1 x 16 mm <sup>2</sup>
27	<b>CYY-F</b> <b>2x16 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 2 x 16 mm <sup>2</sup>
28	<b>CYY-F</b> <b>3x16 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 3 x 16 mm <sup>2</sup>

DIRECTOR TEHNIC OICPE  
OICPE TECHNICAL DIRECTOR  
Ing. Dragoș Rosmeteniuc



**OICPE**ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION  
INDEPENDENT BODYOICPE - ORGANISM INDEPENDENT  
PENTRU CERTIFICAREA PRODUSELOR ELECTRICE

I40/3946/2009

Splaiul Unirii 313, Corp M-1, D3-14, 030138, București, România

Telefon: 021 589 33 05 ; 021 589 33 49

Fax: 021 346 49 35 ; 021 589 33 19

oicpe@oicpe.ro

[WWW.OICPE.RO](http://WWW.OICPE.RO)Număr dosar  
certificare:  
Certification file no:**283/5-P****ANEXĂ**

Annex

Exemplar nr:

**1/2**

Copy No:

Pagina

**6/7**

Page

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 627/29.05.2018***This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No*Raport de evaluare a producției nr. **75/04.12.2017***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
29	<b>CYY-F 4x16 mm<sup>2</sup> (variantă)</b>	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 4 x 16 mm <sup>2</sup>
30	<b>CYY-F 5x16 mm<sup>2</sup> (variantă)</b>	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 5 x 16 mm <sup>2</sup>
31	<b>CYY-F 1x25 mm<sup>2</sup> (variantă)</b>	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 1 x 25 mm <sup>2</sup>
32	<b>CYY-F 2x25 mm<sup>2</sup> (variantă)</b>	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 2 x 25 mm <sup>2</sup>
33	<b>CYY-F 3x25 mm<sup>2</sup> (variantă)</b>	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 3 x 25 mm <sup>2</sup>
34	<b>CYY-F 4x25 mm<sup>2</sup> (variantă)</b>	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 4 x 25 mm <sup>2</sup>
35	<b>CYY-F 5x25 mm<sup>2</sup> (variantă)</b>	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 5 x 25 mm <sup>2</sup>
36	<b>CYY-F 1x35 mm<sup>2</sup> (variantă)</b>	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 1 x 35 mm <sup>2</sup>

DIRECTOR TEHNIC OICPE  
OICPE TECHNICAL DIRECTOR  
Ing. Dragoș Rosmeteniuc



**OICPE**  
ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION  
INDEPENDENT BODY  
**OICPE** - ORGANISM INDEPENDENT  
PENTRU CERTIFICAREA PRODUSELOR ELECTRICE  
J40/3946/2009

Splaiul Unirii 313, Corp M-1, D3-14, 030138, București, România  
Telefon: 021 589 33 05 ; 021 589 33 49  
Fax: 021 346 49 35 ; 021 589 33 19  
oicpe@oicpe.ro

[WWW.OICPE.RO](http://WWW.OICPE.RO)

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. 627/29.05.2018**  
*This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No*

Raport de evaluare a producției nr. **75/04.12.2017**  
*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<sub>0</sub>/U: 0,6/1 kV**  
*Product name*

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical Data
37	<b>CYY-F</b> <b>3x35 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 3 x 35 mm <sup>2</sup>
38	<b>CYY-F</b> <b>4x35mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 4 x 35 mm <sup>2</sup>
39	<b>CYY-F</b> <b>5x35 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 5 x 35 mm <sup>2</sup>
40	<b>CYY-F</b> <b>1x50 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 1 x 50 mm <sup>2</sup>
41	<b>CYY-F</b> <b>3x25+16 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 3 x 25 mm <sup>2</sup> + 1 x 16 mm <sup>2</sup>
42	<b>CYY-F</b> <b>3x35+16 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 3 x 35 mm <sup>2</sup> + 1 x 16 mm <sup>2</sup>

DIRECTOR TEHNIC OICPE  
OICPE TECHNICAL DIRECTOR  
Ing. Dragoș Rosmeteniuc

