



**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)

acreditat pentru  
CERTIFICARE



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

# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

## Certificate of Conformity

<b>Certificat nr:</b> Certificate No:	<b>888</b>	<b>Data emiterii:</b> Date of issue: (day/month/year)	<b>09.08.2019</b>	<b>Statut:</b> Status:	<b>Inițial</b>	<b>Exemplar nr:</b> Copy No:	<b>1/2</b>
<b>Număr dosar certificare:</b> Certification file No:	<b>283/17</b>	<b>Contract General nr:</b> General Agreement No :	<b>31/05.06.2019</b>	<b>Pagina</b> Page	<b>1/3</b>		
<b>Titular certificat (nume și adresă):</b> Certificate holder (name and address):	<b>RCB ELECTRO 97 SA</b> <b>Str. Sigmirului nr. 17, Bistrița, județul Bistrița - Năsăud</b>						
<b>Domeniu de aplicare:</b> Application range:	<b>Cod CPSA 273. Fire și cabluri</b>						
<b>Denumirea produsului:</b> Product name:	<b>Cablu de energie cu izolație din polietilenă reticulată și manta fără halogeni, pentru tensiuni nominale U<sub>0</sub>/U: 0,6/1 kV</b>						
<b>Tip/model de referință (serie):</b> Reference type/model (series):	<b>N2XH 5x6 mm<sup>2</sup></b>						
<b>Varianta(e) (serie(i)):</b> Variant(s) (series):	<b>Conform anexă</b>						
<b>Marca comercială înregistrată:</b> Registered Trade Mark:	<b>RCB ELECTRO 97</b>						
<b>Producător (nume și adresă):</b> Manufacturer (name and address):	<b>RCB ELECTRO 97 SA</b> <b>Str. Sigmirului nr. 17, Bistrița, județul Bistrița - Năsăud</b>						
<b>Locul de producție (nume și adresă):</b> Manufacturing location (name and address):	<b>RCB ELECTRO 97 SA</b> <b>Str. Sigmirului nr. 17, Bistrița, județul Bistrița - Năsăud</b>						
<b>Standard național sau alt normativ utilizat pentru certificare:</b> National standard or other normative document used as reference for certification:	<b>SR HD 604S1:2001+A1:2002+A2:2003+A3:2006 Partea 5</b> <b>Secțiunea G</b>						
<b>Raport de încercări (nr./data):</b> Test Report (No./date):	<b>Conform anexă</b>						
<b>Certificatul este valabil până la data:</b> The certificate is valid until(day/month/year):	<b>08.08.2021</b>						

În baza rezultatelor încercărilor efectuate, se declară că produsul este în conformitate cu standardul(le) menționat(e) mai sus.  
Based 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 «1a» (certificarea conformității pe bază de încercări de tip). Acest certificat este valabil numai pentru eșantionul supus încercărilor de tip. Produsele de același tip fabricate ulterior nu sunt acoperite de acest Certificat de Conformitate. Producătorul va emite pe propria sa răspundere Declarația de Conformitate pentru produsele de același tip fabricate ulterior și va aplica marcajul CE dacă sunt îndeplinite toate cerințele directivelor europene aplicabile produsului certificat de OICPE.

The certification scheme used is «1a» (conformity certification based on type tests). This certificate is valid only for the sample underwent to the type tests. Subsequently manufactured products of the same type are not covered by this Certificate of Conformity. The manufacturer will draw up on sole responsibility the Declaration of Conformity for products of the same type produced later and affixed the CE marking if all requirements of applicable European directives to the certified product by OICPE are fulfilled.

Acest certificat și anexa sa pot fi reproduse numai în întregime. Statutul și autenticitatea acestui certificat poate fi verificată pe site-ul [www.oicpe.ro](http://www.oicpe.ro)  
This certificate and its annex may only be reproduced in full. The Status and authenticity of this certificate may be verified by visiting site [www.oicpe.ro](http://www.oicpe.ro)

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

**MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE**  
CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER  
**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

Număr dosar  
certificare:  
Certification file no:

283/17

**ANEXĂ**

Annex

Exemplar nr:  
Copy No:

1/2

Pagina  
Page

2/3

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 888/09.08.2019**

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

Titular certificat (nume și adresă): **RCB ELECTRO 97 SA**

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

Denumire produs: **Cablu de energie cu izolație din polietilenă reticulată și manta fără halogeni, pentru tensiuni nominale  $U_0/U$ : 0,6/1 kV**

Product name:

**tensiuni nominale  $U_0/U$ : 0,6/1 kV**

**Caracteristicile tehnice comune pentru tipul de referință și tipurile variantă**

Domeniu de utilizare: în instalații electrice fixe

Temperatura maximă admisă pe conductor în condiții normale de funcționare 90 °C

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

Conductor de cupru, circular, unifilar, de clasă 1

Izolație conductor: XLPE tip 2X11

Înveliș intern: amestec extrudat

Fir de umplutură: amestec extrudat pe fir de PP

Manta: poliolefină tip HM4, culoare neagră

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical Data
1	<b>N2XH</b> <b>5x6 mm<sup>2</sup></b> (referință)	<b>175/06.08.2019</b> emis de OICPE - LICPE conform SR HD 604S1:2001+A1:2002+ A2:2003+A3:2006 Partea 5 Secțiunea G	Nr.conductoare x secțiune nominală: 5x6 mm <sup>2</sup> Identificare culoare conductoare izolate: negru, albastru, maro, gri și verde-galben
2	<b>N2XH</b> <b>2x1,5 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Nr.conductoare x secțiune nominală: 2x1,5 mm <sup>2</sup>
3	<b>N2XH</b> <b>2x2,5 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Nr.conductoare x secțiune nominală: 2x2,5 mm <sup>2</sup>
4	<b>N2XH</b> <b>2x4 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Nr.conductoare x secțiune nominală: 2x4 mm <sup>2</sup>
5	<b>N2XH</b> <b>2x6 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Nr.conductoare x secțiune nominală: 2x6 mm <sup>2</sup>
6	<b>N2XH</b> <b>3X1,5 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Nr.conductoare x secțiune nominală: 3x1,5 mm <sup>2</sup>

**MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE**  
CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER  
Dragos ROSMETENIUC



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

283/17

**ANEXĂ**

Annex

Exemplar nr:  
Copy No:

1/2

Pagina  
Page

3/3

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 888/09.08.2019**This annex is valid only together with the **CERTIFICATE OF CONFORMITY No**Titular certificat (nume și adresă): **RCB ELECTRO 97 SA**Certificate holder (name and address): **Str. Sigmirului nr. 17, Bistrița, județul Bistrița - Năsăud**Denumire produs: **Cablu de energie cu izolație din polietilenă reticulată și manta fără halogeni, 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
7	<b>N2XH</b> <b>3X2,5 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Nr.conductoare x secțiune nominală: 3x2,5 mm <sup>2</sup>
8	<b>N2XH</b> <b>3x4 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Nr.conductoare x secțiune nominală: 3x4 mm <sup>2</sup>
9	<b>N2XH</b> <b>3x6 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Nr.conductoare x secțiune nominală: 3x6 mm <sup>2</sup>
10	<b>N2XH</b> <b>4x1,5 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Nr.conductoare x secțiune nominală: 4x1,5 mm <sup>2</sup>
11	<b>N2XH</b> <b>4x2,5 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Nr.conductoare x secțiune nominală: 4x2,5 mm <sup>2</sup>
12	<b>N2XH</b> <b>4x4 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Nr.conductoare x secțiune nominală: 4x4 mm <sup>2</sup>
13	<b>N2XH</b> <b>4x6 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Nr.conductoare x secțiune nominală: 4x6 mm <sup>2</sup>
14	<b>N2XH</b> <b>5x1,5 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Nr.conductoare x secțiune nominal: 5x1,5 mm <sup>2</sup>
15	<b>N2XH</b> <b>5x2,5 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Nr.conductoare x secțiune nominală: 5x2,5 mm <sup>2</sup>
16	<b>N2XH</b> <b>5x4 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Nr.conductoare x secțiune nominal: 5x4 mm <sup>2</sup>

**MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE**

CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER

Dragoș ROSMETENIUC

