



**S.R.L. "CertElectroTest"**  
**Certificare Voluntară**

**CERTIFICAT DE CONFORMITATE**

Nr. de înregistrare **OCpr - CET 13 C240063-24**

Data emiterii **05 februarie 2024**

Valabil pînă la **05 februarie 2025**

**ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr - CET**

ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE (OCpr) din cadrul S.R.L. "CertElectroTest" (CET),  
Adresa: str. Alba Iulia, 75A, of. 402, MD 2071, mun. Chișinău; tel.: +373 69585111, +373 69304950; e-mail: cet3.office@gmail.com

**PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:  
DENUMIREA / DESCRIEREA**

Cabluri și conductoare electrice modele conform anexei, unde (...) - cifre și/sau litere  
ce reprezintă secțiunea produsului în mm<sup>2</sup> variantele modelului

Contract de livrare: Nr.11-2016-I din 11.01.2016 cu Prysmain Cabluri și Sisteme S.A.,  
România

Contract de livrare: Nr.2-2017 din 02.01.2017 cu Prysmian MKM Hungarian Cable  
Works Ltd., Ungaria

**SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :**

Documente normative conform anexei

Codul NCM

8544

**PRODUCĂTOR**

Prysmian MKM Hungarian Cable Works Ltd., Ungaria și filiale alte țări

Codul țării

HU

**SOLICITANT**

S.C. "HABSEV GRUP" S.R.L., str. Uzinelor, 90, mun. Chișinău, Republica  
Moldova.

Codul IDNO

1006600038877

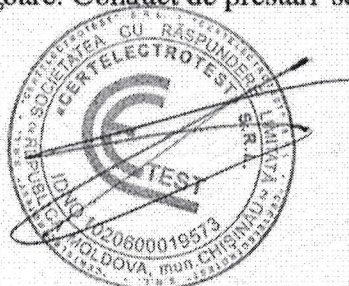
**CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA**

Raport de evaluare final Nr. 203-RE din 05.02.2024, eliberat de OCpr din cadrul "CertElectroTest"  
S.R.L., mun. Chișinău, str. Alba Iulia nr.75A, of. 402, MD 2071, RM; Raport de încercări Nr. 65/24  
din 05.02.2024 eliberat de LÎ CERTIFICARE SRL, MD 2001, mun. Chișinău, bl. Gagarin 2, certificat de  
acreditare LÎ-134 din 04.07.2022.

**INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:**

Schema de certificare 2. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informație în limba de stat  
a fiecărei unități de produs conform legislației în vigoare. Contract de prestări servicii Nr. 031 din  
04.02.2022

**Conducătorul organismului  
de certificare**



Popescu Diana



**S.R.L. "CertElectroTest"**  
**Certificare Voluntară**

**ANEXĂ**

**LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE**

Fila File  
1 1

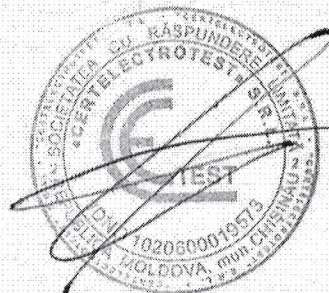
Nr. OCpr - CET 13 C240063-24

din 05 februarie 2024

**Lista produselor concrete**  
**asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate**

Nr.	Denumirea produsului	Documentul normativ de conformitate
1	Cablu electric tip: NA2XS(F)2Y..., RHZ1-2OL (S)..., RHZ1-L..., A2XS..., (N)A2XS(F)....	SM IEC 60502-1+A1:2019 cap. 4, 5, 6 SM CEI 60502-2:2016 cap.4, 5, 6
2	Cablu electric tip: AC2X2YAbz2Y...; N2XH-J..., NAYY..., NYY- J..., E-YY-J..., CYY-F..., ACYY..., ACYY-F..., NFA2X..., (N)HXH-JE90/FE180..., NYCWY..., NA2XH....	SM IEC 60502-1+A1:2019 cap. 4, 5, 6
3	Conductor electric tip: H07V-K...; H05V-K..., H07V..., H05VV-F..., H05RR-F..., H07RN-F...,	SM IEC 60227-4+A1:2016 cap.2 SM IEC 60227-5:2016 cap.6
4	Conductor electric tip: A07V-U...; ACSR...,	SM CEI 60227-1:2014 cap.3, 4, 5 SM IEC 60227-4+A1:2016 cap.2
5	Cablu electric tip: YSLCY-JZ... 0,6/1kV; YSLCY-OZ... 0,6/1kV; YSLY-OZ... 0,6/1kV; YSLY-JZ...0,6/1kV	SM SR HD21.4 S2:2010 cap.2 SM SR EN 50525-1:2013 cap.5, 6
6	Cablu electric tip: DRAKA FLEX H07RN F...	SM IEC 60227-5:2016 cap.6
7	Cablu electric tip: ACYC2X...	SM EN 50288-1:2015 p.4.1-4.4
8	Conductor electric tip: AT-N05VV-U...	SM IEC 60502-1+A1:2019 cap. 4, 5, 6

Conducătorul organismului de certificare



Popescu Diana

# Declarația UE de Conformitate

HABSEVGRUP-51/2024

Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului, semnată pentru și în numele:

**Prysmian MKM Hungarian Cable Works LTD, Ungaria si filiale alte țari**

(denumirea și adresa producătorului)

<b>Produsul (tip, model):</b> (Product, (model(s)))	Cabluri și conductoare electrice în sortiment marca Prysmian modele conform anexei (vezi pe verso) - unde (...) - cifre și/sau litere ce reprezintă secțiunea în mm <sup>2</sup> în variantele modelului
<b>Obiectul declarației:</b> (Base of Declaration)	În conformitate cu Legea nr. 235 din 1 decembrie 2011 privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității, declarația de conformitate atestă faptul că produsul îndeplinește cerințele esențiale de securitate menționate în: - Raport de încercări nr. 65/24 din 05.02.2024 eliberat de LÎ CERTIFICARE SRL, MD 2001, mun. Chișinău, bl. Gagarin 2, certificat de acreditare LÎ-134 din 04.07.2022
<b>Standarde relevante:</b> (Applied Standards)	Această declarație nu pune în pericol viața și sănătatea consumatorilor, nu produce impact asupra mediului înconjurător și este în conformitate cu următoarele reglementări tehnice și standarde: - Reglementarea tehnică Nr. 745 din 26.10.2015 „Punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor electrice destinate utilizării în cadrul unor anumite limite de tensiune” transpune Directiva 2014/35/UE. - Documente normative conform anexei
<b>Informații suplimentare:</b> (Supplementary information)	Prin prezenta Declarăm că datele furnizate în raportul de încercări acoperă inclusiv întreaga grupă de produse așa cum acestea sunt similare prin construcție, diferențele fiind prin aspectele de design.

Reprezentantul autorizat: **HABSEV GRUP SRL**, mun. Chișinău, str. Uzinelor 90  
Republica Moldova

Chișinău, 05.02.2024

Valabil: 05.02.2025

**HABED Gheorghe**

(Nume, funcția)

(Semnătura)



anexa la declarația de conformitate nr. HABSEVGRUP-51/2024 din 05.02.2024

**Lista produselor  
asupra cărora se extinde acțiunea declarației de conformitate**

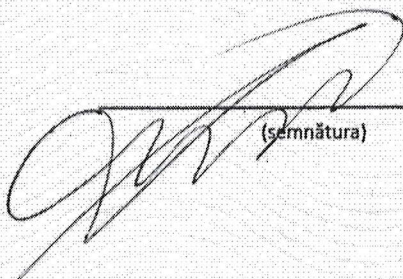
Nr.	Denumirea produsului	Documentul normativ de conformitate
1	Cablu electric tip: NA2XS(F)2Y..., RHZ1-2OL (S)..., RHZ1-L..., A2XS..., (N)A2XS(F)....	SM IEC 60502-1+A1:2019 cap. 4, 5, 6 SM CEI 60502-2:2016 cap.4, 5, 6
2	Cablu electric tip: AC2X2YAbz2Y...; N2XH-J..., NAYY..., NYY-J..., E-YY-J..., CYY-F..., ACYY..., ACYY-F..., NFA2X..., (N)HXH-JE90/FE180..., NYCWY..., NA2XH....	SM IEC 60502-1+A1:2019 cap. 4, 5, 6
3	Conductor electric tip: H07V-K...; H05V-K..., H07V..., H05VV-F..., H05RR-F..., H07RN-F...,	SM IEC 60227-4+A1:2016 cap.2 SM IEC 60227-5:2016 cap.6
4	Conductor electric tip: A07V-U..., ACSR...,	SM CEI 60227-1:2014 cap.3, 4, 5 SM IEC 60227-4+A1:2016 cap.2
5	Cablu electric tip: YSLCY-JZ... 0,6/1kV; YSLCY-OZ... 0,6/1kV, YSLY-OZ... 0,6/1kV; YSLY-JZ... 0,6/1kV	SM SR HD21.4 S2:2010 cap.2 SM SR EN 50525-1:2013 cap.5, 6
6	Cablu electric tip: DRAKA FLEX H07RN F...	SM IEC 60227-5:2016 cap.6
7	Cablu electric tip: ACYC2X...	SM EN 50288-1:2015 p.4.1-4.4
8	Conductor electric tip: AT-N05VV-U...	SM IEC 60502-1+A1:2019 cap. 4, 5, 6

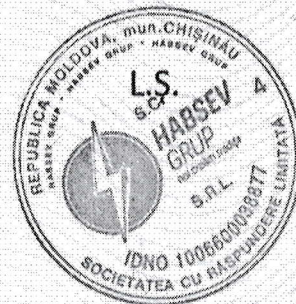
Chișinău, 05.02.2024

Valabil: 05.02.2025

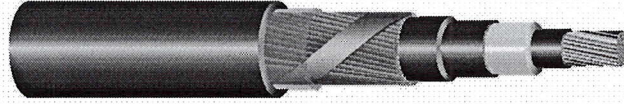
**HABED Gheorghe**

(Nume, funcția)

  
(semnătura)



## NA2XS(F)2Y 12/20 kV - Medium-voltage cables with XLPE insulation, PE outersheath



### Application

Outdoor application, protected from solar radiation, direct buried, in trench or in ducts.

### Global data

Standard	DIN VDE 0276-620
Type designation	NA2XS(F)2Y

### Design features

Conductor	Aluminium conductor
Insulation	XLPE insulation
Semi-conductive layer	Semiconductive conductor screen and semiconductive insulation screen
Longitudinally watertight	Water swellable bedding below screen and separating tape over screen (optionally swellable tape over screen as well)
Overall screen	Copper wire screen with copper counter helix
Outer sheath	PE sheath
Available colours	Black
Example for marking	NA2XS(F)2Y 1 x 240 RM/25 12/20kV

### Electrical parameters

Rated voltage	12/20 kV
Test voltage (AC)	42 kV

### Chemical parameters

Halogen-free	Yes
UV resistant	Yes
Lead Free	Yes

### Thermal parameters

Max. operating temperature of conductor	90 °C
Max. operating temperature of conductor at short-circuit	250 °C
Minimum installation temperature	-20 °C

### Mechanical parameters

Min. bending radius	15 x D
---------------------	--------

Number of cores x cross section	Diameter over insulation mm	Outer diameter mm	Weight (approx.) kg/km	Conductor DC resistance at 20°C Ω/km	Nom. operating capacitance µF/km	Inductance nom. mH/km	Current-carrying capacity during normal operation, laid in the ground A	Current carrying capacity for install. free in air A	Delivery length m
1x70RM/16	21.9	31	865	0.443	0.19	0.43	211	229	1000
1x95RM/16	23.6	32.6	978	0.32	0.21	0.41	252	278	1000
1x120RM/16	25	34.1	1084	0.253	0.23	0.39	287	320	1000
1x150RM/25	26.4	35.4	1279	0.206	0.25	0.38	320	363	1000
1x185RM/25	28	37	1422	0.164	0.27	0.37	362	415	1000
1x240RM/25	30.4	39.4	1630	0.125	0.3	0.35	421	493	1000
1x300RM/25	32.8	41.9	1871	0.1	0.33	0.34	474	563	1000
1x400RM/35	35.5	44.6	2265	0.0778	0.37	0.33	538	652	1000
1x500RM/35	38.6	47.7	2666	0.0605	0.4	0.32	606	746	1000
1x630RM/35	42.2	51.3	3155	0.0469	0.43	0.31	683	854	1000