



S.R.L. "CertElectroTest"
Certificare Voluntară

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCpr - CET 13 C240004-24**

Data emiterii 17 ianuarie 2024

Valabil pînă la 17 ianuarie 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 marca **ЮЖКАБЕЛЬ** conform anexei, unde (...) - cifre și/sau litere ce reprezintă secțiunea produsului în mm² în variantele modelului
Contract de livrare: nr.12/472 din 28.06.2023 cu ПАО «Завод ЮЖКАБЕЛЬ», Ucraina

Codul NCM

8544

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

Documentele normative conform anexei

PRODUCĂTOR

ПАО «Завод ЮЖКАБЕЛЬ», Ucraina

Codul țării

UA

SOLICITANT

"CEGOLTAR" SRL, str. Nuferilor 25, mun. Chisinau, Republica Moldova
depozit: mun. Chisinau, str. Petricani 21/1, Republica Moldova

Codul IDNO

1003600017268

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 183-RE din 17.01.2024, eliberat de OCpr din cadrul CertElectroTest SRL;
Raport de încercări Nr.03/24 din 15.01.2024; nr. 04/24 din 15.01.2024; nr. 05/24 din 15.01.2024
eliberate de LÎ din cadrul "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. 03-CET/24 din 11.01.2024.

**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 C240004-24

din 17 ianuarie 2024

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

Nr.	Denumirea produsului	Documentul normativ de conformitate
1	Cablu electric tip: АПвЭП, АПвЭВ, АПвЭВнгд, АПвЭгП, АПвЭгаП, АПвЭгаПг, ПвЭП, ПвЭВ, ПвЭВнгд, ПвЭгП, ПвЭВнг, ПвЭгаП, АПвПг, N2XS(Y), N2XS(F) 2Y, N2XS(FL)2Y, N2XS(F)H, NA2XS(Y), NA2XS(F)2Y, NA2XS(FL) 2Y, NA2XS(F)H, RHZ1- OL	SM IEC 60502-2:2016 cap.4-8
2	Conductoare electrice tip: ПВС, ПВСм, ПВСнг, ШВВП, H05VV-F	SM IEC 60227-5:2016 SM CEI 60227-1:2014
3	Conductoare electrice tip: ПВ1, ПВ2, ПВ3, ППВ, АПВ, АППВ, ВВП, ВПП, РПШж, РПШ, ПНП, АПНП, ПВВП, АПУНП, ПУНП, ПУТНП, ТФ... H07V-U, H07V-K, H07RN-F	SM SR EN 50525-2-31: 2013 SM SR EN 50525-1: 2013 SM IEC 60227-1:2016 cap.2.1-2.4
4	Conductoare electrice cu fibre optice tip: ОП, ОПТ, ОКПБ ОБгП, ОБП, ОЦАрП, ОЦКП, ОКТБг-М, ОКАД- ММ, ОАрП, ОЦПс, ОЦПТ, ОПТ, ОКА, ОБгПО, ОАрБгПО, ОЦБгП, ОЦПгП	SM EN 60794-1-1:2016 cap. 4, 6, 7
5	Conductoare electrice tip : А, АС, АСRS, ААС	GOST 839-80 p.5.2, 5.3 IEC 61089 cap.5,7
6	Cablu electric tip: ААБл, ААБлГ, ААБ2л, ЦААБл, ЦААБлГ, ЦААБ2л, АСБл, ААШл, СБ, СБл, СБГ, ААШл, ААШнг, АСБ, АСБ2л, СБ	SM IEC 60502-1+A1:2019 cap.4-7
7	Cablu electric tip: КВВГ, КВВГнг, КВБ6Шл, КВБ6Шнг, АКВБ6Шл, АКВВГ, АКВВГнг, АКВВГнг, АВК, КВВГЭ, КВВГнг, КВВГнгд-FR, КВВГнгд-FR, YSLCY-JZ, YSLY-OZ	SM IEC 60502-1+A1:2019 cap. 4, 5, 6, 7 SM EN 50575:2016
8	Conductor electric tip: СИП1, СИП1А, СИП2, СИП2А, СИП3, СИП4, СИП5	SM IEC 60502-1+A1:2019 cap. 4, 5, 6, 7 SM HD 626SI:2015 cap.3,4 GOST 31946-2012 p.5.2.1, 5.2.7
9	Cablu electric tip: АВВГ, АВВГнг, АВВК, ВВГ, ВВГнг, ВВГнг-ПБ, ВВГ-П, АВБ6Шл, АВБ6Шнг, ВБ6Шл, ВБ6Шнг, АПвБ6Шл, АПвБ6Шнгд, АПвБ6Шл, ПвБ6Шл, ПвБ6Шнг, ПвБ6Шл, АВВГнг-LS, ВВГнг-LS, ВВГнгд-LS, ВВГнгд-FR, НУМ-Ј, НУМ-О, НУУ, НУУ-Ј, ВВГнг-FR LS, ВВГнгд- FR, РFXP-LX, ВВГнгд-FR, ВБВнгд-FR, ПвВГнгд-FR, ПвВГнгд- FR, ПвБВнгд-FR, НУМ, N2XH-J, НАУУ-Ј, АС2Х2УАВ2У, NHXH FE...	SM IEC 60502-1+A1:2019 cap.4-7
10	Conductor electric tip: ПММ,ПМТ, ПБ, АПБ,ПБД, АМ, ПЭТВ, ПЭЭИ1, ММ, МТ, ШММ, МФ-85, МФ-100, ПСДКТ, ПСДКТ-п, ПЭЭИД, ПЭЭИДХ2	SM EN 60317-32:2016

Conducătorul organismului de certificare

Popescu Diana



S.R.L. "CertElectroTest"
Certificare Voluntară

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCpr - CET 13 C240061-24**

Data emiterii 02 februarie 2024

Valabil până la

02 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**

Codul NCM

8547

Mansoane termoretractabile pentru izolarea cablurilor electrice de putere
marca **ТЕРМОФІТ** modele:

- manson conexiune tip: **4СТП..., 1ПСТ..., 5ПСТ..., 3СТП..., (1П+3Б) СПТп...**;
- manson (mufa) capat tip: **3КВТп..., 4КВТп..., 1ПКВТ..., 1ПКНТ..., 5ПКТП...**;
- tuburi termorectabile tip: **ОГТ..., ТУТнг..., ТТК..., СТТК...**,
- accesorii pentru cablu (papuci) **Al., Cu...**- unde (...) - cifre și/sau litere ce reprezinta variantele modelului

Contract de livrare nr. din 19.05.2015 cu ТОВ „ТД Термофит”, Ucraina

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

SM EN IEC 60684-3-247:2020; SM SR EN 50363-0:2013;
GOST 13781.0-86E

PRODUCĂTOR

ТОВ „ТД Термофит”, Ucraina

Codul țării

UA

SOLICITANT

"CEGOLTAR" SRL, str. Nufierilor, 25, mun. Chișinău, Republica Moldova
depozit: mun. Chisinau, str. Petricani 21/1, Republica Moldova

Codul IDNO

1003600017268

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 201-RE din 02.02.2024, eliberat de OCpr din cadrul CertElectroTest SRL;
Raport de încercări Nr.60/24 din 02.02.2024 eliberate de LÎ din cadrul "CERTIFICARE" SRL, MD 2001,
mun. Chișinău, bl. Gagarin 2.

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. 03-CET/24 din
11.01.2024.

**Conducătorul organismului
de certificare**



Popescu Diana



NA2XS(F)2Y12/20 1x240

Power cables with aluminium conductors, with XLPE, longitudinal screen sealing and polyethylene outer sheath

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Rated voltage	kV	20
Maximum voltage	kV	24
Number and rated area of conductors	mm ²	1 x 240
Insulation thickness	mm	5.5
Screen cross-section	mm ²	50
Permissible short circuit current across the screen of minimum cross-section	kA	5.1
Maximum permissible short-circuit current in core	kA	22.7
Permissible continuous current rating *		
• by aerial laying in trefoil formation	A	502
• by aerial flat laying	A	593
• by burial in trefoil formation	A	367
• by burial flat	A	373
Partial discharge factor for rated voltage, not more than	pC	6
Maximum permissible conductor temperature		
• Continuous	°C	+90
• in emergency operation	°C	+130
• at short circuit	°C	+250
Operating temperature range	°C	-60 ... +50
Minimum bending radius by laying	mm	672
Rated outer diameter of the cable (for reference) **	mm	42
Cable weight (approximate)	kg/km	1630
Rated factory cable length and gross weight of the delivery on the drums	m, t	# 18аУД-40: 903 • 2.0 # 20аУД-60: 1026 • 2.4 # 22УД-60: 1056 • 2.6

Notes:

When ordering it is necessary to agree the factory length of the product with the manufacturer

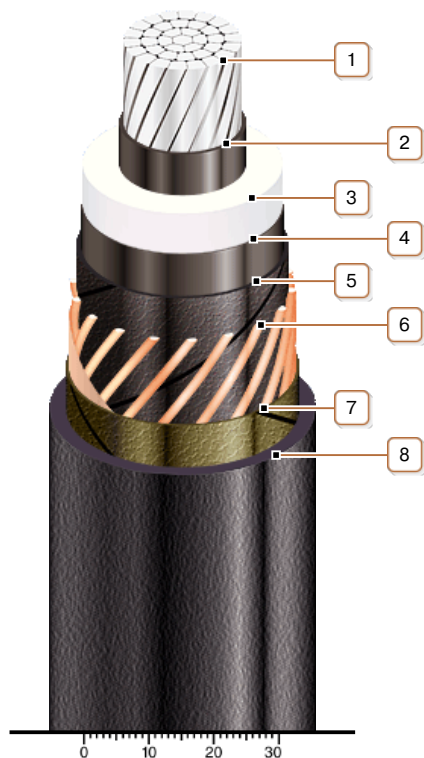
* Long permissible current loads are calculated for the following conditions: conductor temperature 90 °C, air temperature 30 °C, soil temperature 20 °C, thermal resistivity of soil 1.5 °K·m/W, laying depth in the soil 0.8 m, while laying in flat formation the distance between cables in clear is equal to the cable diameter, while laying in trefoil formation cables are laid side by side, shields are earthed on both ends of the line

** The external diameter may differ from the rated up to ± 10 %



NA2XS(F)2Y12/20 1x240

Power cables with aluminium conductors, with XLPE, longitudinal screen sealing and polyethylene outer sheath



CONSTRUCTION

1. Aluminium multiwire compacted conductor

Notes:

- It is possible to manufacture cable with a single-wire conductor
- It is possible to manufacture cable with sealed conductor.

2. Inner extruded semiconducting layer

3. XLPE insulation

4. Outer extruded semiconducting layer

5. Lapping layer of semiconductive swellable tape

6. Copper screen

7. Lapping layer of nonwoven cloth tape

8. Outer sheath of polyethylene or polyethylene copolymer

Note: It is possible to manufacture cable with extruded semiconductor layer along outer sheath



AUTHORIZED REPRESENTATIVE

**Kable elektroenergetyczne
z izolacją XLPE napięcia 20 kV**
Power cable with
XLPE insulation for voltage 20 kV



NA2XS(F)2Y

Analog: XUHAKXS

HD 620 S2

OPIS

DESCRIPTION

Kable elektroenergetyczne z izolacją XLPE napięcia 20 kV
Power cable with XLPE insulation for voltage 20 kV

TYP KABLA

CABLE TYPE

NA2XS(F)2Y
Analog: XUHAKXS

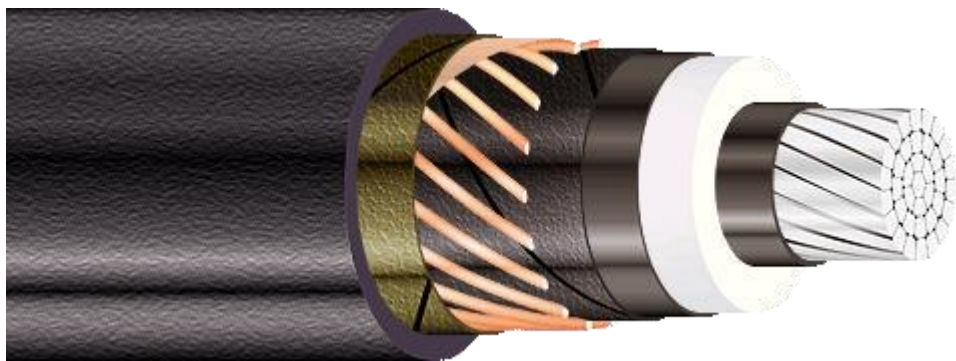
NORMA

STANDARD

HD 620 S2

KONSTRUKCJA

DESIGN



Żyła aluminiowa przewodząca okrągła zagęszczona (RMC), kl. 1, kl. 2 (IEC 60228)

Aluminium round multi-wired compacted conductor (RMC), cl. 1, cl. 2 (IEC 60228)

Warstwa półprzewodząca wewnętrzna

Inner semiconductor layer

Izolacja z polietylenu usieciowanego

XLPE insulation

Warstwa półprzewodząca zewnętrzna

Outer semiconductor layer

Uszczelnienie wzdłużne przeciwko wnikanii wilgoci – taśma półprzewodząca

Semiconducting water-blocking tape

Żyła powrotna z drutów miedzianych oraz taśmy miedzianej

Copper wire screen and copper tape counter-helix

Taśma polimerowa lub taśma włókniny /

Polymer tape or non-woven tape

Zewnętrzna powłoka polietylenowa

PE outer sheath

DOPUSZCZALNA TEMPERATURA

PERMISSIBLE TEMPERATURE

OPIS

DESCRIPTION

Dopuszczalna temperatura żył roboczych przy zwarcia

Permissible short-circuit temperature of conductors

JEDNOSTKA MIARY

UNIT

°C

WARTOŚĆ

VALUE

250

Dopuszczalna temperatura żył powrotnych przy zwarcia

Permissible short-circuit temperature of a screen

°C

350

Dopuszczalna temperatura żyły roboczej przy przeciążeniu (maks. 8 godzin dziennie i 1000 godzin pracy)

Permissible conductor temperature in alarm mode (max. 8 hours per day and 1000 hours per service life)

°C

130

OPIS

DESCRIPTION

Kable elektroenergetyczne z izolacją XLPE napięcia 20 kV

Power cable with XLPE insulation for voltage 20 kV

TYP KABLA

CABLE TYPE

NA2XS(F)2Y

Analog: XUHAKXS

NORMA

STANDARD

HD 620 S2

DANE KONSTRUKCYJNE

CONSTRUCTION DATA

		Material żyły roboczej Conductor material	Przekrój żyły roboczej Conductor cross-section	Typ żyły roboczej Conductor type	Nom. średnica przewodu Conductor nom. diameter	Liczba drutów (nie mniej niż) Number of conductor wires (not less than)	Min./Nom. grubość ekranu na żyłę roboczej Min./Nom. thickness of the semiconducting conductor screen	Min./Nom. grubość izolacji Min./Nom. insulation thickness	Nom. średnica izolacji Nom. diameter over insulation	Min./Nom. grubość ekranu izolacji Min./Nom. thickness of the semiconducting insulation screen	Grubość taśmy półprzewodzącej blokującej wodę Thickness of the semi-conductive water-swellable tape	Nom. przekrój żyły powrotnej Nom. screen cross-section	Druty miedziane ekranu Copper wires of the screen	Grubość x szerokość taśmy miedzianej Copper tape thickness x width	Średnica na żyłę powrotną Diameter on the screen	Grubość taśmy (min) Thickness of the tape (min)	Min./ Nom. grubość powłoki zewnętrznej Min./ Nom. thickness of the sheath	Nom. średnica kabla Nom. cable outer diameter	Przybliżony ciężar kabla Approximate cable weight
		-	mm ²	-	mm	Pcs.	mm	mm	mm	mm	mm	mm ²	Pcs.xmm	mmxmm	mm	mm	mm	mm	kg/km
1	NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1x35RMC/16 mm ²	Al	35	RMC	7.0	6	0.3/0.8	4.85/5.50	19.6	0.3/0.4	0.30	16	17x1.13	0.1x10	23.4	0.05	2.03/2.50	29.0	760
2	NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1x50RMC/16 mm ²	Al	50	RMC	8.2	6	0.3/0.7	4.85/5.50	20.6	0.3/0.4	0.30	16	17x1.13	0.1x10	24.4	0.05	2.03/2.50	30.0	820
3	NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1x70RMC/16 mm ²	Al	70	RMC	9.7	7	0.3/0.7	4.85/5.50	22.1	0.3/0.4	0.30	16	17x1.13	0.1x10	25.9	0.05	2.03/2.50	31.5	915
4	NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1x95RMC/16 mm ²	Al	95	RMC	11.4	7	0.3/0.7	4.85/5.50	23.8	0.3/0.4	0.30	16	17x1.13	0.1x10	27.6	0.05	2.03/2.50	33.2	1030
5	NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1x120RMC/16 mm ²	Al	120	RMC	12.7	15	0.3/0.7	4.85/5.50	25.1	0.3/0.4	0.30	16	17x1.13	0.1x10	28.9	0.05	2.03/2.50	34.5	1145
6	NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1x150RMC/25 mm ²	Al	150	RMC	14.2	15	0.3/0.7	4.85/5.50	26.6	0.3/0.4	0.30	25	26x1.13	0.1x10	30.4	0.05	2.03/2.50	36.0	1340
7	NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1x185RMC/25 mm ²	Al	185	RMC	15.9	30	0.3/0.7	4.85/5.50	28.3	0.3/0.4	0.30	25	26x1.13	0.1x10	32.1	0.05	2.03/2.50	37.7	1490
8	NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1x240RMC/25 mm ²	Al	240	RMC	18.2	30	0.3/0.7	4.85/5.50	30.6	0.3/0.4	0.30	25	26x1.13	0.1x10	34.4	0.05	2.03/2.50	40.0	1705
9	NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1x300RMC/25 mm ²	Al	300	RMC	20.6	30	0.3/0.7	4.85/5.50	33.0	0.3/0.4	0.30	25	26x1.13	0.1x10	36.8	0.05	2.03/2.50	42.4	1950
10	NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1x400RMC/35 mm ²	Al	400	RMC	23.4	53	0.3/0.7	4.85/5.50	35.8	0.3/0.4	0.30	35	36x1.13	0.1x10	39.6	0.05	2.03/2.50	45.2	2350
11	NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1x500RMC/35 mm ²	Al	500	RMC	26.5	53	0.3/0.7	4.85/5.50	38.9	0.3/0.4	0.30	35	36x1.13	0.1x10	42.7	0.05	2.03/2.50	48.3	2740
12	NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1x630RMC/35 mm ²	Al	630	RMC	29.8	53	0.3/0.7	4.85/5.50	42.2	0.3/0.4	0.30	35	36x1.13	0.1x10	46.0	0.05	2.11/2.60	51.8	3230
13	NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1x800RMC/35 mm ²	Al	800	RMC	33.4	53	0.3/0.7	4.85/5.50	45.8	0.3/0.4	0.30	35	36x1.13	0.1x10	49.6	0.05	2.28/2.80	55.8	3845
14	NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1x1000RMC/70 mm ²	Al	1000	RMC	37.7	53	0.3/0.7	4.85/5.50	50.6	0.3/0.4	0.30	70	71x1.13	0.1x10	54.5	0.05	2.37/2.90	60.9	4890

OPIS

DESCRIPTION

Kable elektroenergetyczne z izolacją XLPE napięcia 20 kV
Power cable with XLPE insulation for voltage 20 kV

TYP KABLA

CABLE TYPE

NA2XS(F)2Y
Analog: XUHAKXS

NORMA

STANDARD

HD 620 S2

DANE ELEKTRYCZNE

ELECTRICAL DATA

		Napięcie znamionowe U_0/U_{max} Rated voltage U_0/U_{max}		Maks. rezystancja żyły roboczej w 20 °C, D.C. Max. electrical resistance of the conductor at 20 °C, D.C.		Maks. rezystancja żyły roboczej w 90 °C, A.C. Max. electrical resistance of the conductor at 90 °C, A.C.		Maks. rezystancja żyły powrotnej w 20 °C, D.C. Max. electrical resistance of the screen at 20 °C, D.C.		Indukcyjność w układzie trójkątnym Inductance at triangle formation		Indukcyjność w układzie płaskim* Inductance at flat formation*		Reaktancja X_L w układzie trójkątnym* Reactance X_L at triangle formation*		Reaktancja X_L w układzie płaskim* Reactance X_L at flat formation*		Pojemność Phase capacitance		Reaktancja pojemnościowa X_C Capacitive reactance X_C		Impedancja w układzie trójkątnym* Impedance at triangle formation*		Impedancja w układzie płaskim* Impedance at flat formation*		Maks. napięcie na ekranie żyły / na izolacji Max. electrical field strengths on conductor screen / on insulation		Straty dielektryczne na fazie Dielectric losses on phase		Poziom wyladowań niezupełnych (1,5· U_0 , A.C.) Partial discharge level (1,5· U_0 , A.C.)		Prąd ładowania (I_{ca}) Charging current (I_{ca})		Moc ładowania ($U_0 \cdot I_{ca}$) Charging power ($U_0 \cdot I_{ca}$)		Pojemnościowy prąd zwarcia z ziemią The earth fault capacitive current		Obciążalność zwarcia 1-sekundowa żył roboczych dla temperatury przed zwarcem 90 °C i 250 °C po zwarcu 1-second short-circuit capacity of a conductor at 90 °C before the short-circuit and 250 °C after the short-circuit		Obciążalność zwarcia 1-sekundowa żył powrotnych dla temperatury przed zwarcem 80 °C i 350 °C po zwarcu 1-second short-circuit capacity of a screen at 80 °C before the short-circuit and 350 °C after the short-circuit		Maks. dopuszczalna obciążalność zwarcia Max. permissible short-circuit time	
		kV	Ohm/km	Ohm/km	Ohm/km	mH/km	mH/km	Ohm/km	Ohm/km	μF/km	kOhm/km	Ohm/km	Ohm/km	kV/mm	W/m	pC	A/km	kVA/km	A/km	kA	kA	Sec.																					
1	NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1x35RMC/16 mm ²	12/20/24	0.868	1.113	1.15	0.501	0.652	0.157	0.205	0.155	20.52	1.124	1.132	3.39/1.49	0.0070	2	0.58	6.96	1.74	3.3	3.3	5																					
2	NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1x50RMC/16 mm ²	12/20/24	0.641	0.822	1.15	0.472	0.625	0.148	0.196	0.167	19.02	0.835	0.845	3.27/1.53	0.0076	2	0.63	7.56	1.89	4.7	3.3	5																					
3	NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1x70RMC/16 mm ²	12/20/24	0.443	0.568	1.15	0.441	0.597	0.139	0.188	0.186	17.15	0.585	0.598	3.14/1.58	0.0084	2	0.70	8.40	2.10	6.6	3.3	5																					
4	NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1x95RMC/16 mm ²	12/20/24	0.320	0.411	1.15	0.418	0.576	0.131	0.181	0.206	15.45	0.431	0.449	3.02/1.63	0.0093	2	0.78	9.36	2.34	8.9	3.3	5																					
5	NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1x120RMC/16 mm ²	12/20/24	0.253	0.325	1.15	0.387	0.549	0.122	0.172	0.222	14.37	0.347	0.368	2.95/1.66	0.0100	2	0.84	10.08	2.52	11.3	3.3	5																					
6	NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1x150RMC/25 mm ²	12/20/24	0.206	0.264	0.727	0.373	0.536	0.117	0.168	0.239	13.29	0.289	0.313	2.88/1.69	0.0108	2	0.90	10.80	2.70	14.2	5.1	5																					
7	NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1x185RMC/25 mm ²	12/20/24	0.164	0.211	0.727	0.354	0.519	0.111	0.163	0.260	12.26	0.239	0.267	2.82/1.72	0.0118	2	0.98	11.76	2.94	17.5	5.1	5																					
8	NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1x240RMC/25 mm ²	12/20/24	0.125	0.161	0.727	0.336	0.503	0.106	0.158	0.287	11.10	0.193	0.226	2.75/1.76	0.0130	2	1.08	12.96	3.24	22.7	5.1	5																					
9	NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1x300RMC/25 mm ²	12/20/24	0.100	0.129	0.727	0.321	0.490	0.101	0.154	0.315	10.10	0.164	0.201	2.69/1.79	0.0143	2	1.19	14.28	3.57	28.2	5.1	5																					
10	NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1x400RMC/35 mm ²	12/20/24	0.0778	0.101	0.524	0.305	0.477	0.096	0.150	0.348	9.14	0.139	0.181	2.64/1.83	0.0157	2	1.31	15.72	3.93	37.6	7.1	5																					
11	NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1x500RMC/35 mm ²	12/20/24	0.0605	0.079	0.524	0.288	0.462	0.090	0.145	0.384	8.28	0.120	0.165	2.59/1.86	0.0174	2	1.45	17.40	4.35	47.0	7.1	5																					
12	NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1x630RMC/35 mm ²	12/20/24	0.0469	0.062	0.524	0.270	0.447	0.085	0.140	0.423	7.52	0.105	0.154	2.55/1.88	0.0191	2	1.60	19.20	4.80	59.0	7.1	5																					
13	NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1x800RMC/35 mm ²	12/20/24	0.0367	0.049	0.524	0.258	0.437	0.081	0.137	0.465	6.84	0.095	0.146	2.51/1.91	0.0210	2	1.75	21.00	5.25	75.2	7.1	5																					
14	NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1x1000RMC/70 mm ²	12/20/24	0.0291	0.037	0.268	0.258	0.437	0.081	0.137	0.515	6.18	0.089	0.142	2.47/1.94	0.0233	2	1.94	23.28	5.82	94.0	14.2	5																					

* Odległość pomiędzy osiami równa jest średnicy kabla

* The gap between the axes equal to the diameter of the cable

OPIS

DESCRIPTION

Kable elektroenergetyczne z izolacją XLPE napięcia 20 kV

Power cable with XLPE insulation for voltage 20 kV

TYP KABLA

CABLE TYPE

NA2XS(F)2Y

Analog: XUHAKXS

NORMA

STANDARD

HD 620 S2

OBCIĄŻALNOŚĆ PRĄDOWA*

CURRENT CARRYING CAPACITY*

	W ziemi (obustronne)		W powietrzu (obustronne)	
	In the ground (bilateral)		In the air (bilateral)	
	w układzie trójkątnym triangle formation	w układzie płaskim flat formation	w układzie trójkątnym triangle formation	w układzie płaskim flat formation
	A	A	A	A
1 NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1×35RMC/16 mm ²	144	167	150	181
2 NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1×50RMC/16 mm ²	172	195	185	219
3 NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1×70RMC/16 mm ²	210	237	231	273
4 NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1×95RMC/16 mm ²	251	282	280	332
5 NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1×120RMC/16 mm ²	285	319	323	384
6 NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1×150RMC/25 mm ²	319	352	366	432
7 NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1×185RMC/25 mm ²	361	396	420	494
8 NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1×240RMC/25 mm ²	417	455	496	581
9 NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1×300RMC/25 mm ²	471	510	569	663
10 NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1×400RMC/35 mm ²	535	564	660	753
11 NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1×500RMC/35 mm ²	609	634	766	866
12 NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1×630RMC/35 mm ²	698	709	886	1001
13 NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1×800RMC/35 mm ²	795	803	1026	1156
14 NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1×1000RMC/70 mm ²	898	903	1176	1321

* Dopuszczalne obciążalności prądowe są obliczane dla poniższych warunków: : temperatura żyły roboczej 90 °C, temperatura podłoża 20 °C, temperatura powietrza 30 °C, głębokość ułożenia kabla w ziemi 0,7 m, rezystancja cieplna gruntu 1,5 K·m/W, rezystywność cieplna gleby, gleba wyschnięta 2,5 K·m/W, opór cieplny gleby, gleba wilgotna 1,0 K·m/W, współczynnik obciążenia 0,7

* Permissible current loads are calculated for following conditions: conductor temperature 90 °C, ground temperature 20 °C, air temperature 30 °C, laying depth in ground 0,7 m, soil thermal resistivity, dried-out soil 2,5 K·m/W, soil thermal resistivity, moist soil 1,0 K·m/W, load factor 0,7

OPIS

DESCRIPTION

Kable elektroenergetyczne z izolacją XLPE napięcia 20 kV

Power cable with XLPE insulation for voltage 20 kV

TYP KABLA

CABLE TYPE

NA2XS(F)2Y

Analog: XUHAKXS

NORMA

STANDARD

HD 620 S2

TESTY, WYSYŁKA, INSTALACJA

TESTS, SHIPMENT, INSTALLATION

	Próba napięciowa Test voltage	Próba udarowa Lightning impulse voltage test	Pomiar doładowań niezupełnych (2-U ₀) Partial discharge test voltage (2-U ₀)	Typ bębna Drum type	Średnica bębna Drum diameter	Maksymalna długość odcinków na bębnie Max. length of the cable on the drum	Waga brutto Gross weight	Min. promień gięcia przy układaniu Min. bending radius at installation	Minimalny promień gięcia po ułożeniu Min. bending radius when cable installed	Maksymalna siła ciągnąca Max. pulling tension	Min. temperatura przy układaniu bez wstępnego ogrzewania Min. temperature at laying without preliminary heating	Różnica poziomów na trasie układania – bez limitu Level difference at route of installation – not limited
	kV	kV	kV	-	m	m	kg	m	m	kN	°C	-
1 NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1×35RMC/16 mm ²	42	125	24	18A УД-40	1900	1800	1710	436	232	1.05	-20	tak yes
2 NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1×50RMC/16 mm ²	42	125	24	20A УД-60	2100	1800	1995	451	240	1.50	-20	tak yes
3 NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1×70RMC/16 mm ²	42	125	24	20A УД-60	2100	1800	2170	473	252	2.10	-20	tak yes
4 NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1×95RMC/16 mm ²	42	125	24	22 Г УД-60 (7Ю.306.00.00.СБ)	2300	1800	2685	499	266	2.85	-20	tak yes
5 NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1×120RMC/16 mm ²	42	125	24	22 Г УД-60 (7Ю.306.00.00.СБ)	2300	1800	2885	518	276	3.60	-20	tak yes
6 NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1×150RMC/25 mm ²	42	125	24	22 Г УД-60 (7Ю.306.00.00.СБ)	2300	1500	2840	541	288	4.50	-20	tak yes
7 NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1×185RMC/25 mm ²	42	125	24	22 Г УД-60 (7Ю.306.00.00.СБ)	2300	1500	3060	566	302	5.55	-20	tak yes
8 NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1×240RMC/25 mm ²	42	125	24	22 Г УД-60 (7Ю.306.00.00.СБ)	2300	1500	3390	601	320	7.20	-20	tak yes
9 NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1×300RMC/25 mm ²	42	125	24	20A УД-60	2100	1000	2475	637	340	9.00	-20	tak yes
10 NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1×400RMC/35 mm ²	42	125	24	22 Г УД-60 (7Ю.306.00.00.СБ)	2300	1000	3180	679	362	12.00	-20	tak yes
11 NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1×500RMC/35 mm ²	42	125	24	22 Г УД-60 (7Ю.306.00.00.СБ)	2300	1000	3570	725	387	15.00	-20	tak yes
12 NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1×630RMC/35 mm ²	42	125	24	25 УД-90	2600	1000	4710	778	415	18.90	-20	tak yes
13 NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1×800RMC/35 mm ²	42	125	24	25 УД-90	2600	1000	5320	838	447	24.00	-20	tak yes
14 NA2XS(F)2Y 12/20(24) kV 1×1000RMC/70 mm ²	42	125	24	25 УД-90 (11Ю.189.00.00.СБ)	2600	900	5880	914	487	30.00	-20	tak yes

Declarația UE de Conformitate

HABSEVGRUP-74/2024

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

Cellpack Polska Sp.z.o.o., Polonia

(denumirea și adresa producătorului)

Produsul (tip, model): (Product, (model(s)))	Produse electrotehnice (manșoane electrice, tuburi izolatoare) marca CELL-PACK clasa tensiunii până și mai sus de 1000 V modele: : CHM..., CKM..., CHMPR..., CHE..., CHE-F..., CAE..., CAE-F..., CWS..., CKS..., CSK..., CTS..., CTKS..., SHE..., SEH..., SRH..., M..., CR..., CAESK-F..., unde (...) - cifre și/sau litere ce reprezintă variantele modelului
Obiectul declarației: (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. 555/24 din 15.07.2024 eliberat de LÎ CERTIFICA-RE SRL, MD 2001, mun. Chișinău, bl. Gagarin 2
Standarde relevante: (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: - GOST 13781.0-86 p. 1.1, 1.3, 2.1, 2.2, 2.19, 7.1, 7.4
Informații suplimentare: (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, 15.07.2024

Valabil: 15.07.2025

HABED Gheorghe

(Nume, funcția)

(semnătura)





S.R.L. "CertElectroTest"
Certificare Voluntară

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCpr - CET 13 C240331-24**

Data emiterii **15 iulie 2024**

Valabil pînă la **15 iulie 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

Produce electrotehnice (manșoane electrice, tuburi izolante) m.c. **CELLPACK** clasa tensiunii pînă și mai sus de 1000 V modele: : **CHM..., CKM..., CHMPR..., CHE..., CHE-F..., CAE..., CAE-F..., CWS..., CKS..., CSK..., CTS..., CTKS..., SHE..., SEH..., SRH..., M..., CR..., CAESK-F...** - unde (...) - cifre și/sau litere ce reprezintă variantele modelului
Contract de livrare nr. 03-2018-I din 02.01.2019 cu Cellpack Polska Sp.z.o.o., Polonia

Codul NCM

8547

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

GOST 13781.0-86 p.1.1, 1.3, 2.1, 2.2, 2.19, 7.1, 7.4

PRODUCĂTOR

Cellpack Polska Sp.z.o.o., Polonia

Codul țării

PL

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. 332-RE din 15.07.2024, 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.555/24 din 15.07.2024 eliberat de LÎ CERTIFICARE SRL, MD 2001, mun. Chișinău, bl. Gagarin 2.

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

ELASTIC STRAIGHT THROUGH JOINT - EPJMe-1C

for single core polymeric cables

(integrated electrode)

elaspeed™



APPLICATION

Utilisation

- jointing polymeric insulated cables of different specifications.
- conductor sizes equal or unequal, round or shaped.
- may be directly buried.
- jointing cables laid underground, in tunnels on horizontal racks, or aerial.

Cables

- single core polymeric insulation.
- copper or aluminium conductor.
- metallic screen of tape, wire or polylam type.
- semi-conducting screen either extruded or taped.
- insulation voltage up to 24 kV (U_m).
- conductor sizes : 25 to 1000 mm².
- non-armoured or armoured.

STANDARDS

Generally meets the requirements of C 33 001 - DIN 57 278
IEEE 404 - IEC 60502-4 - ENEL DJ 4853 - C 33 050-A1
CENELEC HD 629-1.

QUALITY ASSURANCE

The Company has been assessed by third party and found in conformity with the requirements of the standard ISO9001 - EN 29001.

PACKING

Supplied as a kit for one single core joint (P1) or three single core joints (P3) containing all the necessary components except the ferrules (supplied on request).

Shipping weight and volume (approx) of kit (P1).

- 12 kV	1.9 kg / 0.01 m ³
- 17.5 kV	2 kg / 0.01 m ³
- 24 kV	2.5 kg / 0.01 m ³

INSTALLATION FEATURES

- no need for special tools or heating.
- immediate energizing after completion of the joint.

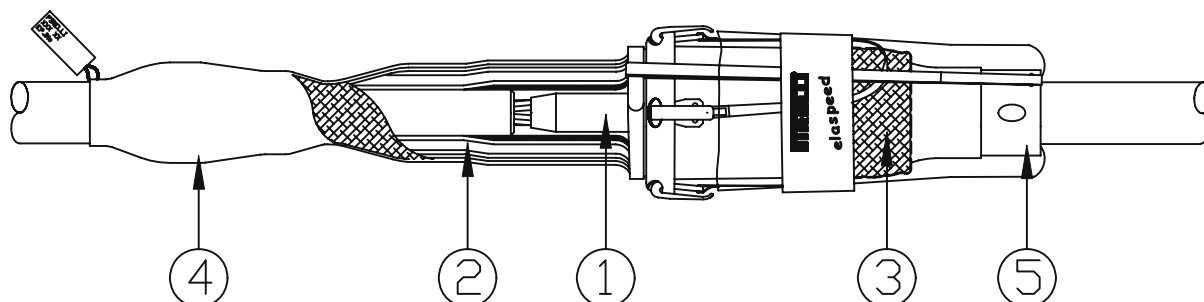
OTHER PRODUCTS

- joint for 3/C polymeric cables RTJMe-3C, EIJMe-3C.
- transition joint between 3/C MIND paper insulated cables (radial or non radial) and 3 x 1/C polymeric cables EPJMt-1C/3C.
- joint for 1/C or 3/C MIND paper insulated cables.

ELASTIC STRAIGHT THROUGH JOINT - EPJMe-1C

for single core polymeric cables
(integrated electrode)

elaspeed™



DESCRIPTION

① Conductor ferrule

Crimped, deep indented or bolted type.
Please consult us.

② Joint body

It maintains a permanent and uniform contact pressure on the cable insulation.
Extruded EPR rubber, electrically tested in factory after extrusion. It includes :

- semi-conducting layer used like shielding electrode,
- stress relief layer,
- insulation layer,
- outer semi-conducting layer.

The outer semi-conducting layer ensures relief of electrical stress and connection to cable screens.

③ Joint screen

Tubular copper braid connected on cable screens.

④ Elastic outer protection

Ensures mechanical protection and watertightness of the joint.

⑤ Self-eject carrier tube

The whole joint (= components No. 2 + 3 + 4) is pre-loaded on a single self-eject carrier tube made of two parts.

SELECTION GUIDE

1. Select in the table below, the kit model corresponding to the insulation voltage U_m (in kV : 12 - 17.5 - 24), the diameter over insulation and over outer sheath :

VOLTAGE U_m	max OD sheath mm (*)	min OD insulation mm	max conductor size mm ² (for guidance only)	KIT REFERENCE
12 kV	34.0	17.2	70 - 120	EPJMe-1C-12-D
	38.0	19.0	95 - 150	EPJMe-1C-12-E
	48.0	23.1	185 - 300	EPJMe-1C-12-F
	50.0	24.4	240 - 400	EPJMe-1C-12-H
	57.0	27.8	300 - 500	EPJMe-1C-12-IP
	67.0	31.9	400 - 1000 (**)	EPJMe-1C-12-I
17.5 kV	34.0	17.2	70	EPJMe-1C-17-D
	38.0	19.0	70 - 120	EPJMe-1C-17-E
	48.0	23.1	150 - 240	EPJMe-1C-17-F
	50.0	24.4	185 - 300	EPJMe-1C-17-H
	57.0	27.8	240 - 500	EPJMe-1C-17-IP
	67.0	31.9	400 - 1000 (**)	EPJMe-1C-17-I
24 kV	34.0	17.2	25 - 50	EPJMe-1C-24-D
	38.0	19.0	50 - 95	EPJMe-1C-24-E
	48.0	23.1	95 - 240	EPJMe-1C-24-F
	50.0	24.4	120 - 300	EPJMe-1C-24-H
	57.0	27.8	185 - 400	EPJMe-1C-24-IP
	67.0	31.9	300 - 630	EPJMe-1C-24-I

(*) including screen continuity device (**) above 630 sqmm, please consult us.

2. Specify insulation voltage U_m in kV : 12 - 17 - 24.

3. Select the screen continuity device according to the type of metallic screen of cable :

- T1 for polyam screen - T2 for tape screen -
- T3 for wire screen.

4. Select the packing one phase **P1** or three phases **P3**.

EXAMPLE OF ORDER

20 kV single core polymeric insulated cable, with wire screen, 1 x 150 sqmm, OD over insulation 26.0 mm, OD over outer sheath 39,0 mm, kit for one phase : **EPJMe-1C-24-F-T3-P1**

IMPORTANT : before using this product, you must check if it is suitable for your intended application. You assume all risks and liability associated with such use. If any doubt, please consult us.

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



S.R.L. "CertElectroTest"
Certificare Voluntară

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

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

Data emiterii 05 februarie 2024 Valabil până 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 mm² variantele modelului
Contract de livrare: Nr.11-2016-I din 11.01.2016 cu Prysmian Cabluri și Sisteme S.A.,
România
Contract de livrare: Nr.2-2017 din 02.01.2017 cu Prysmian MKM Hungarian Cable
Works Ltd., Ungaria

Codul NCM

8544

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

Documente normative conform anexei

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)

Produsul (tip, model): (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 ² în variantele modelului
Obiectul declarației: (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 CERTIFICA-RE SRL, MD 2001, mun. Chișinău, bl. Gagarin 2, certificat de acreditare LÎ-134 din 04.07.2022
Standarde relevante: (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
Informații suplimentare: (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.

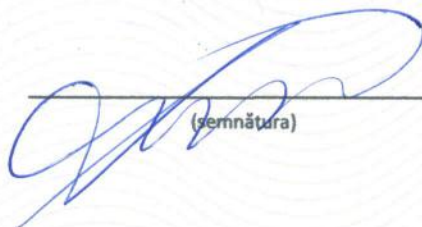
Reprezentantul autorizat: **HABSEV GRUP SRL**, mun. Chișinău, str. Uzinelor 90
Republica Moldova

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)





S.R.L. "CertElectroTest"
Certificare Voluntară

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCpr - CET 13 C240199-24**

Data emiterii **02 aprilie 2024**

Valabil până la **02 aprilie 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

Manșoane termoretractabile pentru izolarea cablurilor electrice de putere
marca **ELASPEED** modele conform anexei
Contract de livrare nr. Nr. 11-2016-I din 11.01.2016 cu "Prysmian Cabluri
și Sisteme" SA, România

Codul NCM

8535

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

GOST 13781.0-86E p.1.1, 1.3, 2.1, 2.2, 2.19, 4.1; cap.7;
SM SR EN 50363-0:2013; SM EN IEC 60684-3-247:2020

PRODUCĂTOR

"Prysmian Cables et Systemes France, Franța

Codul țării

FR

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.275-RE din 02.04.2024, eliberat de OCP din cadrul "CertElectroTest" S.R.L.,
mun. Chișinău, str. Alba Iulia nr.75A, of. 402, MD 2071, RM; Raport de încercări Nr. 251/24 din
02.04.2024 eliberat de LÎ CERTIFICARE SRL, MD 2001, mun. Chișinău, bl. Gagarin 2.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

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 C240199-24

din 02 aprilie 2024

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

Nr.	Denumirea
1	Manșoane electrice termoretractabile m.c. ELASPEED modele: - MSCS/EC250-A-24-T3-25/95 (X3) - EPJMe-1C-24-F-T3 P1 C1.2 (T 50) - EPJMt-1C/3C - EPJM-3C - EPJM-1C - CDTO-1C-24-B-T3 - CDTO-95-240/24-C-T3-P3 - CDTI-1C-24-B-T3 - CDTI-95-240/24-C-T3-P3 - MSCT/EC-630-C-24-rC-95/240 - MSCT-630A-150-240/24-T3-P1 - MSCT/EC-630-C-24-rB-25/150 - MSCT-630A-35-95/24-T3-P1

Conducătorul organismului de certificare



Popescu Diana