

Pentru Cablu monofilar cu izolația XLPE la tensoiunea de 6/10 kV cu secțiunea 240mm²

FIȘA TEHNICĂ A OFERTEI			
Producător			
- Centrul de Producție/Adresa :	YUZH CABLE WORKS, PJSC/Avtogennaya Str., 7,		
- Referința articolului:	Kharkov, Ukraine		
Articolul			
- Denumirea :	NA2X(S)2Y 6/10kV 1x240RM/25		
- Codul SGA :			
Normativ			
- Norma de fabricare	IEC 60502-2:2014		
Capacitatea de transport (per triplu)	u.m.	solicitate	ofertate
- Un triplu pozat direct, conexiune BE/CB sau SP	A	-	416
- Un triplu pozat în tub, conexiune BE/CB sau SP	A	-	384
- Un triplu pozat în galerie bine ventilată, conexiune BE/CB sau SP	A	-	456
- Doi tripli pozati direct, conexiune BE/CB sau SP	A	-	345
- Doi tripli pozati în tub, conexiune BE/CB sau SP	A	-	320
- Doi tripli pozati în galerie bine ventilată, conexiune BE/CB sau SP	A	-	456
Caracteristici constructive	u.m.	solicitate	ofertate
- Materialul / secțiunea conductorului	-/mm ²	Al / 240	Al / 240
- Tipul conductorului	-	Circular compact	circular compact
- Tipul învelișului longitudinal a conductorului	-	Fire sau/și bandă	fir
- Tipul învelișului longitudinal a ecranului	-	Bandă higroscopică	band higroscopic
- Materialul / secțiunea ecranului	-/mm ²	Cu / 25	Cu / 25
- Culoarea mantei	m	Neagră	neagra
Dimensiuni	u.m.	solicitate	ofertate
- Diametrul conductorului (min/med/max)	mm	- / - / -	17,7/18,2/18,7
- Diametrul cu izolație	mm	-	26,40
- Diametrul cu stratul semiconductor extern	mm	-	27,20
- Diametrul cu ecran	mm	-	30,30
- Diametrul exterior	mm	-	36,90
- Grosimea mantei exterioare	mm	>2,7	3,0
- Grosimea izolației	mm	>3,4	3,4
Caracteristici mecanice	u.m.	solicitate	ofertate
- Masa aproximativă a cablului	kg/km	-	1495.0
- Raza de curbura (finală/instalare)	mm	- / -	554/295
- Rezistența la abraziune pentru 8 cicluri	kg	36	36
- Rezistența la rupere	N/m	24	24
- Rezistența la tracțiune	N/mm ²	12,5	12,5
- Alungire la rupere prin tracțiune	%	200	200
Caracteristici electrice	u.m.	solicitate	ofertate
- Tensiunea nominală a rețelei (U ₀ /U)	kV	6/10	6/10
- Tensiunea cea mai ridicată	kV	12	12
- Frecvența rețelei	Hz	50	50
- Tensiunea suportată la frecvență industrială (5 min)	kV	>42	21

- Nivel de izolare la impuls de tip trăsnet 1,2/50 ^s	kV	>125	75
- Nivelul de izolare a mantei la frecvență industrială	kV	>15(1)	15
- Curentul de scurtcircuit în conductor 0,5 s	kA	>12,7(2)	32,1
- Temperatura maximă a conductorului (nom./scurtcircuit)	°C	90/250	90/250
- Temperatura maximă a ecranului la curent nominal	°C	85	85
- Temperatura maximă a ecranului la scurtcircuit	C	250	250
- Rezistența maximă a conductorului c.c. la 20°C/c.a. la 90°C	Q/km	0,125 / -	0,125/0,161
- Rezistența maximă a ecranului c.c. la 20°C/c.a. la 80°C	Q/km	- / -	0,727/0,927
- Capacitatea	μF/km	0,468	0,429
- Coeficient de autoinductie	mH/km	-	0,308
Certificări		solicitate	ofertate
- A sistemului de calitate	-	ISO 9001:2008	ISO 9001:2015
- A producătorului	-	-	
- A produsului	-	-	
- Medio-ambientale	-	ISO 14001-2004	ISO 14001-2015
- Altele	-	-	
Excepții / Observații referitor la specificație			
(5) Producătorul va indica valoarea reală a izolației mantei, la frecvență industrială, la perforare obținută la testare.			
(6) Producătorul va indica valorile reale obținute a curenților de scurtcircuit în conductor și în ecran în condițiile indicate.			