

## Anexa A

FIȘA TEHNICĂ A OFERTEI			
<b>Producător</b>	ПАО «ЗАВОД ЮЖКАБЕЛЬ», Kharkov, Ucraina		
- Centrul de Producție/Adresa :	61099, str. Avtogenaya, 7, Kharkov, Ucraina		
- Referința articolului:	NA2XS(F)2Y 6/10 kV 1x120RM/25		
<b>Articolul</b>			
- Denumirea :	CABLU NA2XS(F)2Y 6/10 kV 1x120RM + H25		
- Codul SGA :			
Normativ			
- Norma de fabricare	IEC 60502-2:2005		
<b>Capacitatea de transport (per triplu)</b>	u.m.	solicitate	ofertate
- Un triplu pozat direct, conexiune BE/CB sau SP	A	-	252
- Un triplu pozat în tub, conexiune BE/CB sau SP	A	-	240
- Un triplu pozat în galerie bine ventilată, conexiune BE/CB sau SP	A	-	-
- Doi tripli pozați direct, conexiune BE/CB sau SP	A	-	227
- Doi tripli pozați în tub, conexiune BE/CB sau SP	A	-	216
- Doi tripli pozați în galerie bine ventilată, conexiune BE/CB sau SP	A	-	-
<b>Caracteristici constructive</b>	u.m.	solicitate	ofertate
- Materialul / secțiunea conductorului	-/mm <sup>2</sup>	Al / 120	Al / 120
- Tipul conductorului	-	Circular compact	Circular compact
- Tipul învelișului longitudinal a conductorului	-	Fire sau/și bandă	Fire sau/și bandă
- Tipul învelișului longitudinal a ecranului	-	Bandă higroscopică	Bandă higroscopică
- Materialul / secțiunea ecranului	-/mm <sup>2</sup>	Cu / 25	Cu / 25
- Culoarea mantei	m	Neagră	Neagră
<b>Dimensiuni</b>	u.m.	solicitate	ofertate
- Diametrul conductorului (min/med/max)	mm	- / - / -	12,63/12,7/12,77
- Diametrul cu izolație	mm	-	20,7
- Diametrul cu stratul semiconductor extern	mm	-	21,5
- Diametrul cu ecran	mm	-	24,6
- Diametrul exterior	mm	-	31,3
- Grosimea mantei exterioare	mm	>2,7	3,0
- Grosimea izolației	mm	>3,4	3,4
<b>Caracteristici mecanice</b>	u.m.	solicitate	ofertate
- Masa aproximativă a cablului	kg/km	-	1078
- Raza de curbură (finală/instalare)	mm	- / -	468/250
- Rezistența la abraziune pentru 8 cicluri	kg	36	-
- Rezistența la rupere	N/m	24	24
- Rezistența la tracțiune	N/mm <sup>2</sup>	12,5	12,5
- Alungire la rupere prin tracțiune	%	200	200
<b>Caracteristici electrice</b>	u.m.	solicitate	ofertate
- Tensiunea nominală	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	>21	21

- Nivel de izolare la impuls de tip trăsnet 1,2/50 ^s	kV	>125	125
- Nivelul de izolare a mantei la frecvență industrială	kV	>15(1)	24
- Curentul de scurtcircuit în conductor 0,5 s	k A	>12(2)	16,0
- Temperatura maximă a conductorului (nom./scurtcircuit)	° C	90/250	90/250
- Temperatura maximă a ecranului lacurent nominal	° C	85	90
- Temperatura maximă a ecranului la scurtcircuit	C	250	350
- Rezistența maximă a conductorului c.c. la 20°C/ c.a. la 90°C	Q/km	0,320 / -	0,253/0,325
- Rezistența maximă a ecranului c.c. la 20°C/ c.a. la 80°C	Q/km	- / -	0,727/0,927
- Capacitatea	^F/km	-	0,325
- Coeficient de autoinductie	mH/k m	-	0,387
<b>Certificări</b>		solicitate	ofertate
- A sistemului de calitate	-	ISO 9001:2008	ISO 9001:2008
- A producătorului	-	-	-
- A produsului	-	-	-
- Medio-ambientale	-	ISO 14001-2004	ISO 14001-2004
- Altele	-	-	-
<b>Excepții / Observații referitor la specificație</b>			
(1) Producătorul a indicat valoarea reală a izolației mantei, la frecvență industrială, la perforare obținută la testare.			
(2) Producătorul a indicat valorile reale obținute a curenților de scurtcircuit în conductor și în ecran în condițiile indicate.			

