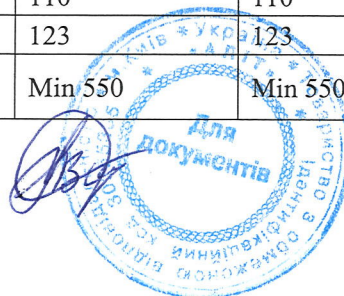


FIȘE TEHNICE

FT 3 MATERIALE ELECTRICE				
Nr crt.	Caracteristica	U.M	Date tehnice solicitate	Date tehnice garantate (oferta furnizorului)
3.2	Cerințe specifice lanțuri de izolatoare			
PRODUCĂTOR			ALIT L.L.C.	
TIP			Conform proiectului	
ȚARA DE ORIGINE			Ukraine	
	Standardul aplicabil		IEC 60120 IEC 60383 IEC 61109 IEC 61466	IEC 60120 IEC 60383 IEC 61109 IEC 61466
	Tensiunea nominală a sistemului	kV	110	110
	Tensiunea cea mai ridicată a rețelei	kV	123	123
	Tensiune de ținere a izolației la impuls de trăsnet (1.2/50 μs) starea uscată	kVmax	550	550
	Tensiune de ținere a izolației la impuls de trăsnet (1.2/50 μs) starea umedă	kVmax		
	Materialul izolatorului		Sticlă	Sticlă
	Diametru izolator	mm		255
	Numărul izolatoarelor în lanț			Conform proiectului
	Linia de fugă specifică	mm/kV	22.5	22.5
FT 3 MATERIALE ELECTRICE				
Nr crt.	Caracteristica	U.M	Date tehnice solicitate	Date tehnice garantate (oferta furnizorului)
3.3	Cerințe specifice izolatoare de suport			
PRODUCĂTOR			ALIT L.L.C.	
TIP			ШО-110-II*-1 YXJ11	
ȚARA DE ORIGINE			Ukraine	
	Temperatura mediului ambiant	°C	-30 / +40	-30 / +40
	Radiația solară maximă	kW/m ²	1,1	1,1
	Locul de montaj		exterior	exterior
	Altitudine	m	≤1000	≤1000
	Umiditatea relativă a aerului	%	100	100
	Grosimea stratului de gheață	mm	24	24
	Clasa seismică conform MSK 64		8	8
	Standardul aplicabil		IEC 60168 IEC 60273 IEC/TS 60815 IEC 61952 IEC 62217 IEC 62231	IEC 60168 IEC 60273 IEC/TS 60815 IEC 61952 IEC 62217 IEC TY Y 23.3- 30255335-008
	Tensiunea nominală a sistemului	kV	110	110
	Tensiunea cea mai ridicată a rețelei	kV	123	123
	Tensiune de ținere a izolației la impuls de trăsnet (1.2/50 μs) starea uscată	kVmax	Min 550	Min 550



	Tensiune de ținere a izolației la frecvența industrială (50 Hz 1 min) starea umedă	kVef	Min 230	Min 230
	Materialul izolatorului		Porțelan electrotehnic	Porțelan electrotehnic
	Linia de fugă specifică	mm/kV	22.5	22.5
	Sarcina de tracțiune specificată	kN	De specificat	-
	Sarcina de încovoiere specificată	kN	De specificat	4
	Momentul de torsiune specificat	kN	De specificat	-
	Masa	kg	De specificat	46

Director adjunct pentru afaceri tehnice ALIT L.L.C.



Viorel PLANTUS