

Techninės specifikacijos 4 priedas

**TECHNINIAI REIKALAVIMAI 110 kV PIRMINIŲ ĮRENGINIŲ PRIJUNGIMO GNYBTAMS/ TECHNICAL REQUIREMENTS FOR 110 kV PRIMARY EQUIPMENT CONNECTORS**

Eil. Nr./ Seq. No.	Įrenginio, įrangos, gaminio ar medžiagos reikalaujamas parametras (mato vnt.), funkcija, išpildymas ar savybė/ Device, equipment, product or material required parameter (measurement value), function, implementation or feature	Reikalaujama parametro ar funkcijos reikšmė, išpildymas ar savybė/ Required parameter or function value, implementation or feature	Siūlomo įrenginio, įrangos, gaminio ar medžiagos atitikimo reikalavimams patvirtinimas/ Eligibility confirmation of the proposed device, equipment, product or material		
		110 kV	Atitikimą patvirtinanti parametro (mato vnt.) ar funkcijos reikšmė, išpildymas ar savybė/ Parameter, function, implementation or feature confirming the compliance	Nuoroda į Rangovo pasiūlymo dokumentus/ Link to Supplier's proposal documents	
				Priedo pavadinimas ar Nr./ Annex name or No.	Psl. Nr./ Pg. No.
<b>110 kV VIRŠĮTAMPIŲ RIBOTUVAI 3 LINIJOS IŠKROVOS KLASĖS/ 110 kV SURGE ARRESTER OF 3 LINE DISCHARGE CLASS</b>		<b>51 vnt.</b>	Tiekiamas kiekis/ Quantity supplied		
			Įrenginio žymėjimas/ Device marking		
			Gamintojas/ Manufacturer		
			Pagaminimo šalis/ Country of production		
<b>1.</b>	<b>Standartai:/ Standards:</b>				
1.1	Pirminių įrenginių prijungimo gnybtų medžiagų lydinių cheminės ir mechaninės savybės turi atitikti standartų reikalavimus/ Materials alloys chemical and mechanical properties of the primary equipment connectors shall meet requirements of the standards	LST EN 1706 <sup>a)</sup>			
1.2	Gamintojo kokybės vadybos sistema turi būti įvertinta sertifikatu/ The manufacturer's management system quality shall be evaluated by certificate	ISO 9001 <sup>b)</sup>			

<b>2.</b>	<b>Reikalavimai visiems gnybtų tipams:/ Requirments for all types of connectors:</b>				
2.1	Aliuminio lydinio grupė pagal LST EN 1706/ Aluminum alloy group according to LST EN 1706	Al Si 7 Mg <sup>a)</sup> arba/or Al Si 10 Mg <sup>a)</sup>			
2.2	Grūdinimo laipsnis/ Temper designation	T6 <sup>a)</sup>			
2.3	Laidų ir/ar vamzdinių laidininkų prijungimo prie gnybtų būdas/ Method of wire and/or tubular conductors connection to connectors	Varžtinis <sup>a)</sup> / Bolted <sup>a)</sup>			
2.4	Gnybtų komplektacija / Connectors equipment	Su tvirtinimo detalėmis <sup>a)</sup> / With fasteners <sup>a)</sup>			
2.5	Tvirtinimo detalių (varžtų, poveržlių, smeigių, veržlių)-nerūdijančio plieno rūšis ir klasė pagal LST EN ISO 3506/ Stainless steel of the fasteners (bolts, washers, studs, nuts) grade and class according to LST EN ISO 3506	A2 80 <sup>a)</sup> arba/or A4 80 <sup>a)</sup>			
<b>3.</b>	<b>Reikalavimai atskiriems gnybtų tipams:/ Requirements for different types of connectors:</b>				
3.1.	Konkreto tipo gnybto paskirtis / The purpose of specific type of connector	Viršįtampių ribotuvas - laidas			
3.1.1.	Konkreto tipo gnybtų kiekis / Amount of specific type of connectors	51 (detalizuota 1 priede).			
3.1.2.	Konkreto tipo gnybto lizdo vidinis skersmuo prijungiamam laidui arba/ir vamzdiniam laidininkui / Specific type connectors inner diameter for connecting wire or/and tubular conductor , mm	(detalizuota 1 priede) <sup>a)</sup>			
3.1.3.	Konkreto tipo gnybto vardinė nominali srovė / Rated nominal current of specific type of connector, (I <sub>r</sub> ), A	≥ 470 <sup>a)</sup>			
3.1.4.	Konkreto tipo gnybto mechaninis atsparumas / Mechanical load resistance of specific type of connector , N	≥ 1000 <sup>a)</sup>			
<b>Pastabos/ Notes:</b>					
Gamintojas gali vadovautis standartais ir sertifikatais lygiaverčiais šiuose reikalavimuose nurodytiems LST EN, LST EN ISO standartams ir ISO sertifikatams/ The manufacturer may follow the standards and certificates equivalent to LST EN, LST EN ISO standards and ISO certificates specified in these requirements					
-					

**Tiekėjo teikiama dokumentacija reikalaujamo parametro atitikimo pagrindimui/ Documentation provided by the contractor to justify required parameter of the equipment:**

a) Įrenginio gamintojo atitikties deklaracija, konkrečiam objektui (pirkimui) pateiktas Gamintojo pasiūlymo dokumentas (techninių parametrų suvestinė), eksploataavimo dokumentacija, gamyklinis brėžinys arba gamintojo viešai skelbiamas technines charakteristikas aprašantis dokumentas (brošiūra arba katalogas)/ Manufacturers declaration of conformity, official manufacturers quotation document (summary of technical parameters) for exact object (procurement), operating documentation, factory drawing or publicly available document describing technical data of equipment (brochure, catalog).

b) Sertifikato kopija/ copy of the certificate.

## Laidininkų skersmuo

TP pavadinimas	Pristatymo vieta	Kiekis, vnt.	Laido skersmuo, mm
Anapolė	Telšių TP Gintalų k., Telšių r. sav., Degaičių sen.	6	17
Balbieriškis	Kauno TP Pastotės g. 9 Biruliškių k.	3	17
Bukta	Alytaus TP Kauno kel. 4, Butkūnų k..	6	17
Čedasai	Panevėžio TP Pušaloto g. 230, Bliūdžių k.	3	13,5
Gegužinė	Panevėžio TP Pušaloto g. 230, Bliūdžių k.	3	13,5
Gižai	Alytaus TP Kauno kel. 4, Butkūnų k.	6	17
Igliauka	Alytaus TP Kauno kel. 4, Butkūnų k.	3	17
Lazdijai	Alytaus TP Kauno kel. 4, Butkūnų k.	3	13,5
Padysnis	Utenos TP Santarvės g. 39, Sirutėnų k.	3	13,5
Telšiai	Telšių TP Gintalų k., Telšių r. sav., Degaičių sen.	6	17
Vandžiogala	Kauno TP Pastotės g. 9 Biruliškių k.	3	17
Žasma	Kauno TP Pastotės g. 9 Biruliškių k.	3	17
Vašuokėnai	Panevėžio TP Pušaloto g. 230, Bliūdžių k.	3	17