

**TECHNINIAI REIKALAVIMAI 110 kV ĮTAMPOS TRANSFORMATORIŲ PRIJUNGIMO GNYBTAMS/
TECHNICAL REQUIREMENTS FOR 110 kV VOLTAGE TRANSFORMER CONNECTORS**

Eil. Nr. / Seq. No.	Įrenginio, įrangos, gaminio ar medžiagos reikalaujamas parametras, funkcija, išpildymas ar savybė/ Device, equipment, product or material required parameter, function, implementation or feature	Kiekis (mato vnt.), reikalaujama parametro (mato vnt.) ar funkcijos reikšmė, išpildymas ar savybė/ Amount (measuring unit), required parameter (measuring unit) 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		
			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.	Psł. Nr. / Pg. No.
1	110 kV pirminių įrenginių prijungimo gnybtai/ 110 kV primary equipment connectors	29 (vnt./ pcs.)	Tiekiamas kiekis/ 29 vnt. Quantity supplied	1.10.2.pdf	1
			Įrenginio žymėjimas/ Device marking	1.10.2.pdf	1
			Gamintojas/ Manufacturer	1.10.2.pdf	1
			Pagaminimo šalis/ Country of production	1.10.2.pdf	1
1.1	Standartai:/ Standards:				
1.1.1	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 ^{a)}		1.10.2.pdf	2, 4, 6
1.1.2	Gamintojo kokybės vadybos sistema turi būti įvertinta sertifikatu/ The manufacturer's management system quality shall be evaluated by certificate	ISO 9001 ^{b)}		1.10.1.pdf	1
1.2	Reikalavimai visiems gnybtų tipams:/ Requirements for all types of connectors:				
1.2.1	Aliuminio lydinio grupė pagal LST EN 1706/ Aluminum alloy group according to LST EN 1706	Al Si 7 Mg ^{a)} arba/or Al Si 10 Mg ^{a)}		1.10.2.pdf	2, 4, 6
1.2.2	Grūdinimo laipsnis/ Temper designation	T6 ^{a)}		1.10.2.pdf	2, 6
1.2.3	Laidų ir/ar vamzdinių laidininkų prijungimo prie gnybtų būdas/ Method of wire and/or tubular conductors connection to connectors	Varžtinis ^{a)} / Bolted ^{a)}		1.10.2.pdf	1, 4
1.2.4	Gnybtų komplektacija / Connectors equipment	Su tvirtinimo detalėmis ^{a)} / With fasteners ^{a)}		1.10.2.pdf	4, 6
1.2.5	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 ^{a)} arba/or A4 80 ^{a)}		1.10.2.pdf	4, 6

II pirkimo dalies Techninės specifikacijos 2 priedas

1.3	Reikalavimai atskiriems gnybtų tipams:/ Requirements for different types of connectors:				
1.3.1	Konkretaus tipo gnybto paskirtis/ The purpose of specific type of connector	[tampos transformatorius- laidas/ Voltage Transformer - wire			
1.3.1.1	Konkretaus tipo gnybtų kiekis/ Amount of specific type of connectors	29-3 vnt./ units	29 vnt.		
1.3.1.2	Konkretaus tipo gnybto lizdo vidinis skersmuo prijungiamam laidui / Specific type connectors inner diameter for connecting wire, mm	17,1 mm iki 18,9 mm (laidų tipams AS-150, AS-185)/ from 17,1 mm to 18,9 mm (for wires type AS-150, AS-185) ^{a)}		1.10.1.pdf	1
1.3.1.3	Konkretaus tipo gnybto vardinė nominali srovė/ Rated nominal current of specific type of connector, (I _r), A	≥520 ^{a)}		1.10.1.pdf	1
1.3.1.4	Konkretaus tipo gnybto mechaninis atsparumas/ Mechanical load resistance of specific type of connector, N	≥2000 ^{a)}		1.10.1.pdf	1
Pastabos/ Notes:					
<p>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</p>					
<p>Tiekėjo teikiama dokumentacija reikalaujamo parametro atitikimo pagrindimui/ Documentation provided by the supplier to justify required parameter of the equipment:</p>					
<p>a) Įrenginio gamintojo atitikties deklaracija, konkrečiam objektui (pirkimui) pateiktas Gamintojo pasiūlymo dokumentas (techninių parametrų suvestinė), eksploatavimo 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).</p>					
<p>b) Sertifikato kopija/ copy of the certificate.</p>					