6. TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga	Atitikimas
1	**KONTROLINIAI KABELIAI**		
1.1	Gamintojo kokybės vadybos įvertinimo sertifikatas [a)]	ISO 9001 arba lygiavertis	
1.2	Valdymo ir matavimo kabelių charakteristikos ir konstrukcija pagal vieną iš nurodytų standartų: [b) arba c)]	LST HD 627 (HD 627) LST HD 603 (HD 603) LST HD 604 (HD 604) DIN VDE 0276-603 DIN VDE 0276-627	
1.3	Kabelių atsparumas ugniai turi būti išbandytas pagal [c)]	LST EN 60332-1-2 (IEC 60332-1-2)	
1.4	Kabelių degumo klasė ne mažesnė kaip (pagal EN 13501-6) [c)]	E_{ca}	
1.5	Vardinė įtampa U_0/U [c)]	≥ 450/750 V	
1.6	Bandymo įtampa ne žemiau [b) arba c)]	≥ 4 kV A.C arba ≥ 2500 V D.C	
1.7	Eksploatavimo sąlygos, tinkami naudoti [b) arba c)]	Patalpoje	
1.8		Lauke apsaugoti nuo tiesioginių saulės spindulių	
1.9		Apsaugoti žemėje	
1.10	Gyslų žymėjimas [c)]	Spalvinis arba skaitinis	
1.11	Gyslų skaičius [c)]	Minimalus gyslų skaičius nurodoma užsakant: 2÷21 (atsižvelgiant į laidininko skerspjūvį)	
1.12	Laidininkas [c)]	Varinė monolitinė apvali atkaitinto vario gysla	
1.13	Laidininkų izoliacija [c)]	Vienas iš: • PVC • XLPE HF behalogenis mišinys	
1.14	Ekrano medžiaga [c)]	Koncentrinis laidininkas iš vario vielų ir varinės juostos	
1.15	Išorinis apvalkalas [c)]	PVC arba nepalaikantis degimo behalogenis mišinys;	
1.16	Kabelio laidininko skerspjūvio plotas [c)]	Nurodoma užsakant: • 1,5 mm²; • 2,5 mm²; • 4,0 mm²;	
1.17	Minimalus lenkimo spindulys [c)]	• Montuojant ≤ 12xD (D – išorinis kabelio skersmuo)	
1.18	Leistina laidininko temperatūra trumpo jungimo metu (kai trumpo jungimo trukmė iki 5s) turi būti ne žemesnė kaip [c)]	≥ + 160 °C	

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga	Atitikimas
1.19	Valdymo ir matavimo kabelių instaliavimo aplinkos temperatūros ribos ne siauresnės nei [c)]	– 5ºC ÷ +40ºC	
1.20	Valdymo ir matavimo kabelių eksploatavimo aplinkos temperatūros ribos ne siauresnės nei [c)]	– 30ºC ÷ + 70ºC	
1.21	Garantinis laikotarpis [c)]	≥ 24 mėn.	
1.22	Tarnavimo laikas [b) arba c)]	≥ 40 m.	
a) Vadybos sistemos sertifikato kopija; b) Gamintojo deklaracija; c) Gaminio techninis aprašymas.			

PROJEKTO DALIES AUTORIAI

Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas
		Projekto dalies vadovas		
		Projektuotojas		

PROJEKTAS ATITINKA GALIOJANČIAS NORMAS IR TAISYKLES BEI PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ

PROJEKTO VADOVAS

0	2026 03	KONKURSUI			
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TAUSALO TP ELEKTROS ĮRENGINIŲ REKONSTRAVIMO IR KITOS PASKIRTIES STATINIŲ STATYBOS SEDOS G. 41A, TELŠIŲ M., PROJEKTAS		
	PV		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS XX (VISI STATINIAI) RELINĖS APSAUGOS IR AUTOMATIKOS DALIS . TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS.		LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“		DOKUMENTO ŽYMUO 2026/12-XX-TDP-RAA-TS	LAPAS 3	LAPŲ 3