

**10 kV VAKUUMINIAI JUNGTVUVAI.
BENDRIEJI TECHINIAI REIKALAVIMAI**

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga	Atitinka
1.	Standartas	LST EN 62271-100; LST EN 62271-1; LST EN 62271-102. Vadovautis galiojančiais standartais.	
2.	Tipiniai bandymai turi būti atlikti akredituotoje ES laboratorijoje	Pateikti bandymų protokolų kopijas	
3.	Vakuuminiai jungtuvai gamykloje turi būti išbandomi	Pateikti bandymų protokolus kartu su vakuuminiais jungtuvais	
4.	Skirti naudoti *	– Nešildomoje patalpoje.	
5.	Aplinkos temperatūra *	– -20 °C ... +35 °C.	
6.	Santykinė oro drėgmė	≤ 95 %	
7.	Pastatymo aukštis virš jūros lygio	≤ 1000 m	
8.	Vardinė įtampa	≥ 10 kV	
9.	Maksimalioji įtampa	≥ 12 kV	
10.	Vardinis dažnis	50 Hz	
11.	Tinklo neutralė	Izoliuota	
12.	Vardinė srovė	– ≥ 630 A;	
13.	Trumpojo jungimo srovė (1 s)	– ≥ 16 kA;	
14.	Smūginė srovė	– ≥ 40 kA;	
15.	Mechaninis resursas: – įjungimo-išjungimo ciklų skaičius – įjungimo-išjungimo ciklų skaičius esant vardinei srovei – įjungimo-išjungimo ciklų skaičius esant vardinei atjungimo srovei	≥ 10000; ≥ 10000; ≥ 50.	
16.	Aplinkos izoliacija	Oras	
17.	Izoliacijos lygis: – impulsinė bandymo įtampa (1,2/50μs) – bandymo įtampa (50Hz, 1min.)	≥ 75 kV ≥ 28 kV	
18.	Izoliacijos atsparumas taršai pagal IEC 60815	≥ 20 mm/kV	
19.	Pavara	– spyruoklinė-variklinė su apsauga nuo daugkartinių jungimų;	
20.	Valdymo/ variklio įtampa	– 230 V AC.	
21.	Vardinė komutacijų seka	O-0,3 s-CO-3 min-CO	
22.	Jungtuvo valdymas	Elektrinis ir mechaninis su perjungikliu „vietinis/distancinis“	
23.	Jungtuvo valdymo mygtukai	– Įjungimo; – Išjungimo.	
24.	Ritės	– Įjungimo; – Išjungimo.	
25.	Jungtuvo padėties indikacija	Mechaninė jungtuvo priekinėje dalyje	
26.	Jungtuvo pavaros spyruoklės užvedimo indikacija *	Mechaninė jungtuvo priekinėje dalyje	
27.	Pagalbinių kontaktų skaičius *	≥ 4NA+4NU	
28.	Laisvi pagalbiniai kontaktai *	≥ 4NA+4NU	
29.	Blokavimo mechanizmai	Turi būti numatyta mechaninė ir elektromagnetinė blokavimo galimybė	
30.	Metalo konstrukcijos	Karštai galvanizuotos	
31.	Techniniai dokumentai	– Vakuuminio jungtuvo pasas (bandymo protokolai); – Transportavimo, montavimo instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis; – Eksploatavimo instrukcija lietuvių ir anglų	

		kalbomis; – Gabaritinis brėžinys.	
32.	Tarnavimo laikas	≥ 25 metai	
33.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesiai	
34.	Apžiūros periodiškumas	≥ 6 metai	

Pastaba: Teikiant užsakymą * pažymėti techninių reikalavimų punktai, atsižvelgiant į techninius sprendimus, gali būti koreguojami ar išbraukiami.