

**10 kV JUNGTVAI TRANSFORMATORINIŲ SKIRSTYKLŲ NARVELIAMS SU
 SF₆-DUJŲ IZOLIACIJA. BENDRIEJI TECHNINIAI REIKALAVIMAI**

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1	2	3
1.	Standartas	LST EN 62271-100; LST EN 62271-200; LST EN 60529. Vadovautis galiojančiais standartais.
2.	Tipiniai bandymai turi būti atlikti ES akredituotoje laboratorijoje	Pateikti bandymų protokolų kopijas
3.	Jungtuvai gamykloje turi būti išbandomi	Pateikti bandymų protokolus
4.	Aplinkos temperatūra *	-5 °C ... +35 °C;
5.	Santykinė oro drėgmė	≤ 95 %
6.	Pastatymo aukštis virš jūros lygio	≤ 1000 m
7.	Vardinė įtampa	≥ 10 kV
8.	Maksimalioji įtampa	≥ 12 kV
9.	Vardinis dažnis	50 Hz
10.	Tinklo neutralė	Izoliuota
11.	Vardinė srovė	Nurodoma užsakant: – ≥ 200 A; – ≥ 400 A.
12.	Trumpojo jungimo srovė (1 s)	Nurodoma užsakant: – ≥ 16 kA; – ≥ 20 kA; – ≥ 25 kA.
13.	Smūginė srovė	Nurodoma užsakant: – ≥ 40 kA; – ≥ 50 kA; – ≥ 62 kA.
14.	Mechaninis resursas: – įjungimo-išjungimo ciklų skaičius – įjungimo-išjungimo ciklų skaičius esant vardinei srovei – įjungimo-išjungimo ciklų skaičius esant vardinei trumpojo atjungimo srovei	≥ 2000; ≥ 100; ≥ 5.
15.	Izoliacijos lygis: – impulsinė bandymo įtampa (1,2/50μs) – bandymo įtampa (50Hz, 1min)	≥ 75 kV ≥ 28 kV

1	2	3
16.	Pavara	Nurodoma užsakant: – spyruoklinė-variklinė su apsauga nuo daugkartinių jungimų; – elektromagnetinė su apsauga nuo daugkartinių jungimų.
17.	Vardinė komutacijų seka	O-3 min-CO-3 min-CO
18.	Jungtuvo valdymas	Nurodoma užsakant: – rankinis; – motorinis-rankinis – valdymo mygtukai.
19.	Jungtuvo padėties indikacija	Mechaninė narvelio priekinėje dalyje
20.	Pagalbinių kontaktų skaičius *	≥ 2NA+2NU
21.	Blokavimo mechanizmai	Mechaninis
22.	Metalo konstrukcijos	Karštai galvanizuotos
23.	Techniniai dokumentai	– Jungtuvo pasas (bandymo protokolai); – Eksploatavimo instrukcija lietuvių ir anglų kalbomis; – Gabaritinis brėžinys.
24.	Tarnavimo laikas	≥ 25 metai
25.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesiai
26.	Apžiūros periodiškumas	≥ 6 metai

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