

**35 kV LAUKO TIPO JUNGtuvAI.
 TECHNINIAI REIKALAVIMAI**

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1	2	3
1.	Standartas	LST EN 62271 arba GOST 687
2.	Tipiniai bandymai turi būti atlikti akredituotoje laboratorijoje	Pateikti bandymų protokolų kopijas
3.	Jungtuvai gamykloje turi būti išbandomi	Pateikti bandymų protokolus kartu su jungtuvais
4.	Skirti naudoti	Lauke
5.	Aplinkos temperatūra	-35°C ... +35°C
6.	Pastatymo aukštis virš jūros lygio	≤ 1000 m
7.	Vardinė įtampa	≥ 35 kV
8.	Maksimalioji įtampa	≥ 40,5 kV
9.	Vardinis dažnis	50 Hz
10.	Tinklo neutralė	Izoliuota
11.	Jungtuvo tipas	Vakuuminis arba dujinis (SF ₆)
12.	Aplinkos izoliacija	Oras
13.	Įvadų izoliacijos atsparumas taršai pagal IEC 60815	≥ 25 mm/kV
14.	Įvadų išorinė izoliacija	Polimeras
15.	Vardinė srovė	Nurodoma užsakant: – ≥ 630 A; – ≥ 1000 A
16.	Trumpojo jungimo srovė (3 s)	Nurodoma užsakant: – ≥ 12,5 kA; – ≥ 16 kA; – ≥ 20 kA.
17.	Smūginė srovė	Nurodoma užsakant: – ≥ 25 kA; – ≥ 40 kA; – ≥ 50 kA.
18.	Izoliacijos lygis: – impulsinė bandymo įtampa (1,2/50μs) – bandymo įtampa (50Hz, 1min)	≥ 185 kV ≥ 85 kV
19.	Pavara	Spyruoklinė-variklinė su apsauga nuo daugkartinių jungimų
20.	Valdymo/ variklio įtampa	Nurodoma užsakant: – 110 V DC; – 220 V DC; – 230 V AC.
21.	Mechaninis resursas: – įjungimo-išjungimo ciklų skaičius – įjungimo-išjungimo ciklų skaičius esant vardinei srovei – įjungimo-išjungimo ciklų skaičius esant vardinei trumpojo jungimo srovei	≥ 100000; ≥ 30000; ≥ 50.

1	2	3
22.	Vardinė komutacijų seka	O-0,3 s-CO-3 min-CO
23.	Jungtuvo valdymas	Elektrinis ir mechaninis su perjungikliu „vietinis/distancinis“
24.	Jungtuvo valdymo mygtukai:	– Įjungimo; – Išjungimo.
25.	Ritės:	– Įjungimo; – Išjungimo.
26.	Jungtuvo padėties indikacija	Mechaninė jungtuvo priekinėje dalyje
27.	Jungtuvo pavaros spyruoklės užvedimo indikacija	Mechaninė jungtuvo priekinėje dalyje
28.	Jungtuvo operacijų skaitiklis	Mechaninis jungtuvo priekinėje dalyje
29.	Jungtuvo pavaros valdymo spintos apsaugos laipsnis	≥ IP54
30.	Jungtuvo pavaroje sumontuota	– Automatinis elektrinis šildymas; – Temperatūros reguliatorius; – Apšvietimas; – Automatiniai jungikliai, atskirai pagrindinėms, valdymo, šildymo bei signalizacijos grandinėms; – Techninių duomenų lentelė.
31.	Pagalbinių kontaktų skaičius	≥ 4NA+4NU
32.	Laisvi pagalbiniai kontaktai	≥ 4NA+4NU
33.	Blokuotės	Mechaninė ir elektromagnetinė
34.	Metalo konstrukcijos	Karštai galvanizuotos
35.	Techniniai dokumentai:	– Jungtuvo pasas (bandymo protokolai); – Jungtuvo tvirtinimo konstrukcijos brėžiniai; – Transportavimo, montavimo instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis; – Eksploatavimo instrukcija lietuvių ir anglų kalbomis; – Gabaritinis brėžinys.
36.	Tarnavimo laikas	≥ 25 metai
37.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesiai

Pastaba: Jeigu jungtuvo izoliacija SF₆ dujos ir jeigu jungtuvas užpildytas tik transportavimui būtinu dujų kiekiu, tuomet eksploatacijai būtinas dujų kiekis ir jų užpildymo kaštai turi būti įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.