

10 kV NULINĖS SEKOS SROVĖS TRANSFORMATORIAI. TECHNINIAI REIKALAVIMAI

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga	Atitikimas
1.	Standartas	LST EN 60044-6:2001	
2.	Tipiniai bandymai turi būti atlikti akredituotoje laboratorijoje	Pateikti bandymų protokolų kopijas	
3.	Nulinės sekos srovės transformatoriai gamykloje turi būti išbandomi	Pateikti bandymų protokolus kartu su transformatoriais	
4.	Skirti naudoti	Patalpoje	
5.	Aplinkos temperatūra	-5 °C ... +35 °C	
6.	Santykinė oro drėgmė	≤ 95 %	
7.	Pastatymo aukštis virš jūros lygio	≤ 1000 m	
8.	Apvijų izoliacija	Kieta, polimerinė	
9.	Nulinės sekos srovės transformatoriaus korpusas	Neišardomas (vientisas).	
10.	Nulinės sekos srovės transformatoriaus vidinis diametras *	Ø 180 mm	
11.	Vardinė įtampa pirminėje grandinėje	≥ 10 kV	
12.	Maksimalioji įtampa pirminėje grandinėje	≥ 12 kV	
13.	Nulinės sekos srovės transformatoriaus vardinė įtampa	≥ 0,72 kV	
14.	Nulinės sekos srovės transformatoriaus bandymo įtampa (50 Hz 1 min.)	≥ 3 kV	
15.	Antrinių apvijų skaičius	1	
16.	Transformacijos koeficientas	50/1	
17.	Antrinės apvijos vardinė apkrova	2 VA	
18.	Antrinės apvijos tikslumo klasė	10P10	
19.	Prijungimo gnybtai	– Antrinių grandinių varžtai (veržlės) ir spyruokliuojančios povežlės; – Prijungti 2,5 mm² skerspjūvio laidininkus.	
20.	Techniniai dokumentai:	– Transformatoriaus pasas (bandymo protokolai); – Transportavimo, montavimo instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis; – Eksploatavimo instrukcija lietuvių ir anglų kalbomis; – Gabaritinis brėžinys.	