

**10 (6) KV VIDAUS TIPO SROVĖS TRANSFORMATORIŲ SKIRTŲ SF6 DUJŲ IZOLIACIJOS  
NARVELIAMS TECHNINIAI REIKALAVIMAI**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Techniniai parametrai ir reikalavimai</b>	<b>Dydis, sąlyga</b>	<b>Atitikimas</b>
1.	Standartas	LST EN 61869-1 (IEC 61869-1) LST EN 61869-2 (IEC 61869-2)	
2.	Kokybės vadybos įvertinimo sertifikatas	ISO 9001 arba lygiavertis	
3.	Srovės transformatoriai turi būti įtraukti į Lietuvos matavimo priemonių registrą	Pateikti patvirtinimą, kad yra įtraukti į Lietuvos matavimo priemonių registrą	
4.	Srovės transformatoriai metrologiškai patikrinti pagal Lietuvos valstybinės metrologinės tarnybos nustatytą tvarką	– metrologiškai patikrinti (pateikti metrologinės patikros liudijimus kartu su transformatoriais)	
5.	Srovės transformatoriai gamykloje turi būti išbandomi	Pateikti bandymų protokolus kartu su transformatoriais	
6.	Aplinkos temperatūros ribos ne siauresnės	-5 ...+35°C	
7.	Santykinė oro drėgmė	≤ 95 %	
8.	Skirtas naudoti	Uždaroje patalpoje	
9.	Apvijų izoliacija	Kieta, polimerinė	
10.	Montuojamas	Ant įvadinio izoliatoriaus arba kabelio	
11.	Vardinė įtampa	≥ 10 kV	
12.	Maksimalioji įtampa	≥ 12 kV	
13.	Tinklo neutralė	Izoliuota	
14.	Pirminės apvijos izoliacijos lygis (LI/AC)	0,72 kV	
15.	Antrinės apvijos izoliacijos lygis (LI/AC)	-/3 kV	
16.	Trumpojo jungimo srovė (3 s)	16 kA	
17.	Smūginė srovė	40 kA	
18.	Šerdžių skaičius	– 1; – 2.	
19.	Transformacijos koeficientas	– 600/1/1 A (įvadiniai narveliai); – 600/1/1 A (L-Mažeikių TP linijinis narvelis); – 300/1/1 A (kiti linijiniai narveliai); – 100/1/1 A (galios transformatoriaus narveliai); – 600/1 A (sekcinis narvelis).	
20.	Antrinės apvijos vardinė apkrova	– 2,5/5 VA (įvadiniai narveliai); – 2,5/5 VA (linijiniai narveliai); – 2,5/5 VA (galios transformatoriaus narveliai); – 5 VA (sekcinis narvelis).	
21.	Antrinės apvijos tikslumo klasė	– 0,5SFS5/5P20 (visi kiti narveliai); – 5P20 (sekcinis narvelis).	
22.	Dalinių išlydžių lygis	≤ 50 pC, esant 1,2 U <sub>m</sub> /√3	

23.	Antrinės apvijos komercinės apskaitos kontaktų plombavimas	Plombuojami atskirai	
24.	Prijungimo gnybtai	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Antrinių grandinių varžtai (veržlės) ir spyruokliuojančios poveržlės.</li> <li>– Įžeminimo varžtas, veržlė ir poveržlės.</li> </ul>	
25.	Techniniai dokumentai:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Transformatoriaus pasas (antrinių apvijų varžų dydžiai (<math>R</math>, <math>\Omega</math>) ir voltamperinės charakteristikos);</li> <li>– Matavimo priemonės tipo tvirtinimo galiojančio pažymėjimo kopiją;</li> <li>– Transportavimo, montavimo instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis;</li> <li>– Eksploatavimo instrukcija lietuvių ir anglų kalbomis;</li> <li>– Gabaritinis brėžinys.</li> </ul>	
26.	Garantinis laikas	$\geq 24$ mėnesiai	