

**10 kV ANTROS KLASĖS VIDAUS TIPO VIRŠĮTAMPIŲ RIBOTUVAI.  
 TECHNINIAI REIKALAVIMAI**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Techniniai parametrai ir reikalavimai</b>	<b>Dydis, sąlyga</b>
1.	Standartas	<a href="#">LST EN 60099-4</a>
2.	Tipiniai bandymai turi būti atlikti akredituotoje laboratorijoje	Pateikti bandymų protokolų kopijas
3.	Viršįtampių ribotuvai gamykloje turi būti išbandomi šiais rutininiais bandymais: - kintamos atraminės įtampos bandymu; - dalinių išlydžių bandymu; - liekamosios įtampos bandymu.	Pateikti bandymų protokolus kartu su viršįtampių ribotuvais
4.	Aplinkos temperatūra	-35... +35°C
5.	Pastatymo aukštis virš jūros lygio	≤ 1000 m
6.	Tinklo įtampa	10 kV
7.	Vardinis dažnis	50 Hz
8.	Viršįtampių ribotuvo tipas	Metalo oksido
9.	Korpuso medžiaga	Polimeras
10.	Korpuso tipas	Išorinis paviršius be sijonėlių
11.	Skirti naudoti	Uždaroje patalpoje
12.	Prijungimo schema	fazė / žemė
13.	Ilgalaikė maksimali darbo įtampa	≥ 12 kV
14.	Vardinė įtampa	≥ 15 kV
15.	Ribotuvo klasė pagal <a href="#">LST EN 60099-4</a>	2
16.	Vardinė iškrovos srovė	≥ 10 kA
17.	Maksimalios srovės 4/10 μs impulsas	≥ 100 kA
18.	Vardinė trumpojo jungimo srovė	≥ 20 kA / 0,2 s
19.	Liekamoji įtampa paveikus 8/20 μs, 10 kA žaibo impulsui	≤ 39 kV
20.	Atsparumas lenkimui	≥ 200 Nm
21.	Ištraukimo jėga	≥ 1000 N
22.	Prijungimo gnybtai (laidininko tipas ir matmenys)	2 x M12 (varžtai su veržlėmis iš abiejų ribotuvo pusių)
23.	Pateikiami gamykliniai dokumentai	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gamyklinis aprašymas su brėžiniu</li> <li>Montavimo instrukcija</li> </ul>
24.	Sandėliavimo laikas	Neribotas
25.	Tarnavimo laikas	≥ 25 metai
26.	Garantinis laikas	≥ 12 mėnesių