

**35 kV ANTROS KLASĖS LAUKO TIPO VIRŠJTAMPIŲ RIBOTUVAI.
 TECHNINIAI REIKALAVIMAI**

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartas	LST EN 60099-4:2004
2.	Tipiniai bandymai turi būti atlikti akredituotoje laboratorijoje	Pateikti bandymų protokolų kopijas
3.	Viršjtampių ribotuvai gamykloje turi būti išbandomi šiais bandymais: - kintamos atraminės įtampos bandymas; - dalinių išlydžių bandymas; - liekamosios įtampos bandymas.	Pateikti bandymų protokolus kartu su viršjtampių ribotuvais
4.	Aplinkos temperatūra	-35... +35 °C
5.	Pastatymo aukštis virš jūros lygio	≤ 1000 m
6.	Elektrinis atsparumas taršai pagal IEC 60815	≥ 20 mm/kV
7.	Korpuso medžiaga	Polimeras
8.	Korpuso tipas	Išorinis paviršius vientisas be sujungimų su sijonėliais. Sijonėliai išlieti kartu su korpusu.
9.	Skirtas naudoti	Lauke
10.	Tinklo įtampa	35 kV
11.	Vardinis dažnis	50 Hz
12.	Ilgalaikė maksimali darbo įtampa	≥ 40 kV
13.	Vardinė įtampa	≥ 50 kV
14.	Vardinė iškrovos srovė	≥ 10 kA (pik.)
15.	Ribotuvo klasė pagal IEC 60099-4	≥ 2
16.	Maksimalios srovės 4/10 μs impulsas	≥ 100 kA (pik.)
17.	Stačiakampis 2000 μs impulsas	≥ 400 A (pik.)
18.	Vardinė trumpo jungimo srovė	≥ 20 kA / 0,2 s
19.	Liekamoji įtampa paveikus 8/20 μs, 10 kA žaibo impulsui	≤ 130 kV
20.	Prijungimo gnybtai (laidininko tipas ir matmenys)	Nustatomi užsakant
21.	Tarnavimo laikas	≥ 25 metai
22.	Garantinis laikas	≥ 12 mėnesių