

**35 kV VIRŠĖTAMPIŲ RIBOTUVAI METALINIAME KORPUSE.
 TECHNINIAI REIKALAVIMAI**

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartas	LST EN 60099-4+A1:2001/A2:2003 (IEC 60099-4:1991/A2:2001)
2.	Tipiniai bandymai turi būti atlikti akredituotoje laboratorijoje	Pateikti bandymų protokolų kopijas
3.	Viršėtampių ribotuvai gamykloje turi būti išbandomi šiais bandymais: - kintamos atraminės įtampos bandymas; - dalinių išlydžių bandymas; - liekamosios įtampos bandymas.	Pateikti bandymų protokolus kartu su viršėtampių ribotuvais
4.	Aplinkos temperatūra	-35 ... +35 °C
5.	Pastatymo aukštis virš jūros lygio	≤ 1000 m
6.	Korpusas	Metalinis padengtas aliuminio sluoksniu
7.	Viršėtampių ribotuvai prie saugojamo objekto prijungiami	Specialiais kištukiniais įvadais
8.	Tinklo įtampa	35 kV
9.	Vardinis dažnis	50 Hz
10.	Ilgalaikė maksimali darbo įtampa	≥ 41 kV
11.	Vardinė įtampa	≥ 51 kV
12.	Vardinė iškrovos srovė	≥ 10 kA (pik.)
13.	Ribotuvo klasė pagal IEC 60099-4	≥ 1
14.	Maksimalios srovės 4/10 μs impulsas	≥ 65 kA (pik.)
15.	Stačiakampis 2000 μs impulsas	≥ 250 A (pik.)
16.	Vardinė trumpo jungimo srovė	≥ 16 kA / 0,2 s
17.	Liekamoji įtampa paveikus 8/20 μs, 10 kA žaibo impulsui	≤ 155 kV
18.	Tarnavimo laikas	≥ 25 metai
19.	Garantinis laikas	≥ 12 mėnesių