

**6 kV ANTROS KLASĖS VIRŠJTAMPIŲ RIBOTUVAI.
 TECHNINIAI REIKALAVIMAI**

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartas	LST EN 60099-4
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 bandymas; - dalinių išlydžių bandymas; - liekamosios įtampos bandymas.	Pateikti bandymų protokolus kartu su viršįtampių ribotuvais
4.	Aplinkos temperatūra	-35... +35°C
5.	Pastatymo aukštis virš jūros lygio	≤ 1000 m
6.	Tinklo įtampa	6 kV
7.	Vardinis dažnis	50 Hz
8.	Elektrinis atsparumas taršai pagal IEC 60815	≥ 25 mm/kV
9.	Viršįtampių ribotuvo tipas	Metalo oksido
10.	Korpuso medžiaga	Polimeras
11.	Korpuso tipas	Išorinis paviršius su sijonėliais; Sijonėliai išlieti kartu su korpusu
12.	Skirti naudoti	Lauke ir viduje
13.	Prijungimo schema	fazė / žemė
14.	Ilgalaikė maksimali darbo įtampa	≥ 8 kV
15.	Vardinė įtampa	≥ 10 kV
16.	Ribotuvo klasė pagal LST EN 60099-4	2
17.	Vardinė iškrovos srovė	≥ 10 kA
18.	Maksimalios srovės 4/10 μs impulsas	≥ 100 kA
19.	Stačiakampis 2000 μs impulsas	≥ 500 A (pik.)
20.	Vardinė trumpo jungimo srovė	≥ 40 kA / 0,2 s
21.	Liekamoji įtampa paveikus 8/20 μs, 10 kA žaibo impulsui	≤ 26 kV
22.	Atsparumas lenkimui	≥ 350 Nm
23.	Ištraukimo jėga	≥ 2000 N
24.	Prijungimo gnybtai (laidininko tipas ir matmenys)	2 x M12 (varžtai su veržlėmis iš abiejų ribotuvo pusių)
25.	Pateikiami gamykliniai dokumentai	<ul style="list-style-type: none"> Gamyklinis aprašymas su brėžiniu Montavimo instrukcija
26.	Sandėliavimo laikas	Neribotas
27.	Tarnavimo laikas	≥ 25 metai
28.	Garantinis laikas	≥ 12 mėnesių