

**10 kV ANTROS KLASĖS LAUKO TIPO VIRŠĮTAMPIŲ 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 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.	Pastatymo aukštis virš jūros lygio	≤ 1000 m
9.	Elektrinis atsparumas taršai pagal IEC 60815	≥ 25 mm/kV
10.	Viršįtampių ribotuvo tipas	Metalo oksido
11.	Korpuso medžiaga	Polimeras
12.	Korpuso tipas	Išorinis paviršius su sijonėliais; Sijonėliai išlieti kartu su korpusu
13.	Skirti naudoti	Lauke
14.	Prijungimo schema	fazė / žemė
15.	Ilgalaikė maksimali darbo įtampa	≥ 12 kV
16.	Vardinė įtampa	≥ 15 kV
17.	Ribotuvo klasė pagal LST EN 60099-4	2
18.	Vardinė iškrovos srovė	≥ 10 kA
19.	Maksimalios srovės 4/10 μs impulsas	≥ 100 kA
20.	Stačiakampis 2000 μs impulsas	≥ 500 A (pik.)
21.	Vardinė trumpojo jungimo srovė	≥ 20 kA / 0,2 s
22.	Liekamoji įtampa paveikus 8/20 μs, 10 kA žaibo impulsui	≤ 39 kV
23.	Atsparumas lenkimui	≥ 350 Nm
24.	Ištraukimo jėga	≥ 1200 N
25.	Prijungimo gnybtai (laidininko tipas ir matmenys)	2 x M12 (varžtai su veržlėmis iš abiejų ribotuvo pusių)
26.	Pateikiami gamykliniai dokumentai	<ul style="list-style-type: none"> • Gamyklinis aprašymas su brėžiniu • Montavimo instrukcija
27.	Sandėliavimo laikas	Neribotas
28.	Tarnavimo laikas	≥ 25 metai
29.	Garantinis laikas	≥ 12 mėnesių