

**10 kV PIRMOS KLASĖS LAUKO TIPO VIRŠJTAMPIŲ RIBOTUVAI
TECHNINIAI REIKALAVIMAI**

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga	Atitinka
1.	Standartas	<u>LST EN 60099-4</u>	
2.	Tipiniai bandymai turi būti atlikti Europoje esančioje laboratorijoje. Tipinių bandymų protokolą išdavusi organizacija turi būti akredituota atlikti bandymus, pagal aktualią standartų redakciją. Organizacijai akreditaciją suteikęs biuras turi būti pilnavertis Europos akreditacijos organizacijos (angl. EA) narys. Pilnaverčių (angl. Full member) narių sąrašas: http://www.european-accreditation.org/ea-members	Pateikti pilną tipinių bandymų protokolo kopiją;	
3.	Aplinkos temperatūra	-35... +35°C	
4.	Pastatymo aukštis virš jūros lygio	≥ 1000 m	
5.	Vardinė tinklo įtampa	10 kV	
6.	Vardinis tinklo dažnis	50 Hz	
7.	Elektrinis atsparumas taršai pagal IEC 60815	≥ 25 mm/kV	
8.	Viršjtampių ribotuvo tipas	Metalo oksido	
9.	Korpuso medžiaga	Polimeras	
10.	Korpuso tipas	Išorinis paviršius su sijonėliais; Sijonėliai išlieti kartu su korpusu	
11.	Skirti naudoti	Lauke ir viduje	
12.	Prijungimo schema	fazė / žemė	
13.	Ilgalaikė maksimali darbo įtampa, U_c	≥ 12 kV	
14.	Vardinė įtampa, U_r	≥ 15 kV	
15.	Ribotuvo klasė pagal, <u>LST EN 60099-4</u>	1	
16.	Vardinė iškrovos srovė, I_n 8/20 μs	≥ 10 kA	
17.	Maksimalios srovės 4/10 μs impulsas	≥ 100 kA	
18.	Stačiakampis 2000 μs impulsas	≥ 250 A (pik.)	
19.	Vardinė trumpojo jungimo srovė	≥ 20 kA / 0,2 s	
20.	Liekamoji įtampa paveikus 8/20 μs, 10 kA žaibo impulsui	≤ 40 kV	
21.	Atsparumas lenkimui	≥ 200 Nm	
22.	Prijungimo gnybtai (laidininko tipas ir matmenys)	2 x M12 (varžtai su veržlėmis iš abiejų ribotuvo pusių)	
23.	Pateikiami gamykliniai dokumentai	- Gamyklinis aprašymas su brėžiniu; - Montavimo instrukcija Lietuvių kalba	
24.	Tarnavimo laikas	≥ 25 metai	
25.	Garantinis laikas	≥ 12 mėnesių	