

**IKI 1000 V ALIUMININIAI DAUGIAVIELIAI IR VIENAVIELIAI LAIDAI.
 TECHNINIAI REIKALAVIMAI**

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartai	LST EN 50525-2-31 arba GOST 6323-79
2.	Tipiniai bandymai turi būti atlikti akredituotoje laboratorijoje	Pateikti bandymų protokolų kopijas
3.	Vardinė įtampa U_0/U	$\geq 450/750$ V
4.	Vardinis dažnis	50 Hz
5.	Bandymo įtampa	≥ 2500 V, 50 Hz, 5 min.
6.	Eksploatavimo sąlygos	Uždaroje patalpoje, lauke
7.	Aplinkos temperatūra	-35 °C ... $+35$ °C
8.	Laidininkas	Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> – apvalus daugiavielis suvytas aliuminis; – apvalus monolitinis aliuminis.
9.	Laidininko izoliacija	PVC
10.	Spalvinis žymėjimas	Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> – balta; – juoda.
11.	Maksimali ilgalaikė laidininko temperatūra	$+70$ °C
12.	Maksimali laidininko temperatūra esant trumpajam jungimui (5 s)	$+160$ °C
13.	Žemiausia montavimo temperatūra	-5 °C
14.	Laido skerspjūvio plotas	Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> – Monolitinis $6\div 16$ mm²); – Daugiavielis ($16\div 95$ mm²); - mm²
15.	Minimalus lenkimo spindulys montuojant	$\leq 10xD$; D–išorinis laido skersmuo.
16.	Tarnavimo laikas	≥ 40 metų
17.	Garantinis laikas	≥ 12 mėnesių