

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

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartas	LST EN 50525-2-31
2.	Pateikti tipinių 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.	Laidų skaičius	1
9.	Laidininkas	Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> • atkaitintas apvalus daugiavielis suvytas varis; • atkaitintas apvalus monolitinis varis.
10.	Laidininkų izoliacija	<ul style="list-style-type: none"> • PVC arba nepalaikantis degimo behalogenis mišinys; • Juodas, UV atsparus lauko sąlygoms
11.	Spalvinis žymėjimas	Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> • ruda; • juoda; • mėlyna; • geltonai žalia.
12.	Maksimali ilgalaikė laidininko temperatūra	$\geq +70$ °C
13.	Maksimali laidininko temperatūra esant trumpajam jungimui (5s)	$\geq +160$ °C
14.	Žemiausia montavimo temperatūra	-5 °C
15.	Laidininko skerspjūvio plotas	Daugiavieliui laidui: <ul style="list-style-type: none"> • 16 mm²; • 25 mm²; • 35 mm Vienavieliui laidui: <ul style="list-style-type: none"> • (0,5÷10 mm²); •mm²
16.	Minimalus lenkimo spindulys montuojant	<ul style="list-style-type: none"> • Montuojant 8xD; • Sulenkus vieną kartą 3xD. D – išorinis kabelio skersmuo
17.	Tarnavimo laikas	≥ 40 metų
18.	Garantinis laikas	≥ 12 mėnesių