

**KABAMIEJI LĖKŠTINIAI IZOLIATORIAI 10-35 kV ORO LINIJOMS IR
 TRANSFORMATORIŲ PASTOTĖMS.
 TECHNINIAI REIKALAVIMAI**

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Reikšmė, sąlyga
1.	Standartas	IEC 60383
2.	Tipiniai bandymai turi būti atlikti akredituotoje laboratorijoje	Pateikti bandymų protokolų kopijas
3.	Gaminio sertifikavimas	Pateikti gaminio atitikties deklaraciją
4.	Skirti naudoti	Lauke
5.	Aplinkos temperatūra	-35 ⁰ ... +35 ⁰ C
6.	Pastatymo aukštis virš jūros lygio	≤ 1000 m
7.	Vėjo greitis	≥ 30 m/s
8.	Apšalo sienelės storis	≥ 20 mm
9.	Izoliatorius kabamasis	Lėkštinis
10.	Izoliuojamoji medžiaga	Grūdintas stiklas
11.	Izoliuojamoji pakaba (girlianda) sudaroma	Iš sukabintų izoliatorių
12.	Sukabintų izoliatorių skaičiaus priklauso nuo vardinės įtampos	Nustatomas užsakant: 35 kV įtampa (maksimalioji 40,5 kV įtampa); 3 ... 4 izoliatoriai; 10 kV įtampa (maksimalioji 12 kV įtampa) 2 izoliatoriai
13.	Izoliuojamoji pakaba turi būti tinkama kabinti prie 10-35 kV atramų ir transformatorių pastočių portalų	Esamos armatūros
14.	Kabamoji izoliuojamoji pakaba gali būti	Tempiamoji
15.	Impulsinė bandymo įtampa (1,2/50μs)	Nustatoma užsakant: 35 kV įtampai ≥ 170 kV; 10 kV įtampai ≥ 75 kV
16.	Bandymo įtampa esant šlapiam girliandai (50Hz, 1min)	Nustatoma užsakant: 35 kV įtampai ≥ 70 kV; 10 kV įtampai ≥ 28 kV
17.	Izoliacijos atsparumas taršai pagal IEC 60815	≥ 20 mm/kV
18.	Vardinis dažnis	50 Hz
19.	Izoliuojamąją pakabą suardanti mechaninė apkrova	≥ 70 kN
20.	Izoliatoriaus atsparumo atsargos koeficientas (izoliatorių suardančios mechaninės apkrovos santykis su didžiausia normatyvine apkrova)	≥ 2,7
21.	Izoliatoriaus nuotėkio kelio ilgis	≥ 250 mm
22.	Izoliatoriaus aukštis	125 ... 150 mm
23.	Izoliatoriaus masė	≤ 5 kg
24.	Tarnavimo laikas	≥ 25 metai
25.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesiai