

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

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Techniniai parametrai ir reikalavimai</b>	<b>Reikšmė, sąlyga</b>
1.	Standartas	IEC 61109
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 <sup>0</sup> ... +35 <sup>0</sup> C
6.	Pastatymo aukštis virš jūros lygio	≤ 1000 m
7.	Vėjo greitis	≥ 30 m/s
8.	Apšalo sienelės storis	≥ 20 mm
9.	Vardinė įtampa	≥ 35 kV
10.	Maksimalioji įtampa	≥ 40,5 kV
11.	Vardinis dažnis	50 Hz
12.	Kabamasis izoliatorius	Vientisas su sijonėliais
13.	Izoliatorius turi būti tinkamas kabinti prie 35 kV atramų ir transformatorių pastočių portalų	Esamos armatūros
14.	Kabamasis izoliatorius gali būti	Tempiamasis
15.	Izoliuojamoji medžiaga	Polimeras
16.	Impulsinė bandymo įtampa (1,2/50μs)	≥ 170 kV
17.	Bandymo įtampa esant šlapiam izoliatoriui (50Hz, 1min)	≥ 70 kV
18.	Izoliacijos atsparumas taršai pagal IEC 60815	≥ 20 mm/kV
19.	Izoliatorių suardanti mechaninė apkrova	≥ 70 kN
20.	Izoliatoriaus nuotėkio kelio ilgis	≥ 1200 mm
21.	Izoliatoriaus atsparumo atsargos koeficientas (izoliatorių suardančios mechaninės apkrovos santykis su didžiausia normatyvine apkrova)	≥ 2,7
22.	Izoliatoriaus aukštis	500 ... 580 mm
23.	Izoliatoriaus masė	≤ 5 kg
24.	Tarnavimo laikas	≥ 25 metai
25.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesiai