

**SMAIGINIAI IZOLIATORIAI 10 kV ORO LINIJOMS.
 TECHNINIAI REIKALAVIMAI**

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Atitikmuo
1.	Standartas	LST EN 60383-2
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.	Vardinė įtampa	≥ 20 kV
10.	Maksimalioji įtampa	≥ 24 kV
11.	Vardinis dažnis	50 Hz
12.	Vientisas smaiginis izoliatorius skirtas	Neizoliuotų ir izoliuotų laidų tvirtinimui
13.	Izoliuojamoji medžiaga	Porcelianas
14.	Impulsinė bandymo įtampa (1,2/50μs)	≥ 125 kV
15.	Bandymo įtampa esant šlapiam izoliatoriui (50Hz, 1min)	≥ 50 kV
16.	Izoliacijos atsparumas taršai pagal IEC 60815	≥ 20 mm/kV
17.	Izoliatorių suardanti mechaninė apkrova	≥ 12,5 kN
18.	Izoliatoriaus nuotėkio kelio ilgis	≥ 325 mm
19.	Izoliatoriaus atsparumo atsargos koeficientas (izoliatorių suardančios mechaninės apkrovos santykis su didžiausia normatyvine apkrova)	≥ 2,7
20.	Izoliatoriaus tvirtinimui ant smaigo kiaurymės: - aukštis - viršutinis skersmuo - apatinis skersmuo - sriegio žingsnis	70 mm; Ø 28 mm; Ø 33 mm; specialus
21.	Neizoliuotas ar izoliuotas laidas tvirtinimas	Prie izoliatoriaus kaklelio arba ant izoliatoriaus galvutės
22.	Izoliatoriaus griovelio laidui tvirtinti spindulys: - kaklelyje - galvutėje	10 ... 12 mm; 12 ... 14 mm
23.	Izoliatoriaus aukštis	160 ... 190 mm
24.	Izoliatoriaus masė	< 4 kg
25.	Tarnavimo laikas	≥ 25 metai
26.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesiai