

PATVIRTINTA
 AB LESTO Elektros tinklo
 tarnybos direktoriaus-generalinio
 direktoriaus pavadootojo 2012 m.
 gegužės 31 d.
 nurodymu Nr. 220

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

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Atitikmuo
1.	Standartas	LST EN 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 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	≥ 10 kV
10.	Maksimalioji įtampa	≥ 12 kV
11.	Vardinis dažnis	50 Hz
12.	Izoliatorius	Vientisas su sijonėliais
13.	Izoliatorius turi būti tinkamas kabinti prie 10 kV atramų	Esamos armatūros
14.	Kabamasis izoliatorius gali būti	Tempiamasis
15.	Izoliuojamoji medžiaga	Polimeras
16.	Impulsinė bandymo įtampa (1,2/50μs)	≥ 75 kV
17.	Bandymo įtampa esant šlapiam izoliatoriui (50Hz, 1min)	≥ 28 kV
18.	Izoliacijos atsparumas taršai pagal IEC 60815	≥ 20 mm/kV
19.	Izoliatorių suardanti mechaninė apkrova	≥ 70 kN
20.	Izoliatoriaus nuotėkio kelio ilgis	≥ 400 mm
21.	Izoliatoriaus atsparumo atsargos koeficientas (izoliatorių suardančios mechaninės apkrovos santykis su didžiausia normatyvine apkrova)	≥ 2,7
22.	Izoliatoriaus aukštis	300 ... 360 mm
23.	Izoliatoriaus masė	≤ 2 kg
24.	Tarnavimo laikas	≥ 25 metai
25.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesiai