

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

**SMAIGINIAI IZOLIATORIAI 0,4 kV ORO LINIJOMS.
TECHNINIAI REIKALAVIMAI**

Siūlomo gaminio/įrenginio gamintojo pavadinimas		(Pildoma konkurso metu)	
Siūlomo gaminio/įrenginio pavadinimas, modelis		(Pildoma konkurso metu)	
Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Atitikmuo	Atitikimą reikalavimams pagrindžiantys dokumentai (Pildoma konkurso metu)
1.	Tipiniai bandymai turi būti atlikti akredituotoje laboratorijoje pagal IEC	Pateikti bandymų protokolų kopijas	
2.	Gaminio sertifikavimas	Pateikti gaminio atitikties deklaraciją	
3.	Skirti naudoti	Lauke	
4.	Aplinkos temperatūra	-35 ⁰ ... +35 ⁰ C	
5.	Pastatymo aukštis virš jūros lygio	≤ 1000 m	
6.	Vėjo greitis	≥ 30 m/s	
7.	Apšalo sienelės storis	≥ 20 mm	
8.	Vardinė įtampa	≥ 400 V	
9.	Maksimalioji įtampa	≥ 600 V	
10.	Vardinis dažnis	50 Hz	
11.	Izoliatorius smaiginis	Vientisas	
12.	Izoliuojamoji medžiaga	Porcelianas	
13.	Izoliatorių suardanti mechaninė apkrova	≥ 8 kN	
14.	Izoliatorius įsukamas	Ant plastmasinės įvorės	
15.	Izoliatoriaus tvirtinimui ant smaigo kiaurymės: - aukštis - skersmuo	35 ... 40 mm; Ø 19 ... 21 mm	
16.	Laidas tvirtinimas	Prie izoliatoriaus kaklelio arba ant izoliatoriaus galvutės	
17.	Izoliatoriaus griovelio laidui tvirtinti spindulys: - kaklelyje - galvutėje	5 ... 6 mm; 4 ... 5 mm	
18.	Izoliatoriaus aukštis	95 ... 105 mm	
19.	Izoliatoriaus masė	≤ 0,6 kg	
20.	Tarnavimo laikas	≥ 25 metai	
21.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesiai	