

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/jrenginio gamintojo pavadinimas		(Pildoma konkurso metu)	
Siūlomo gaminio/jrenginio pavadinimas, modelis		(Pildoma konkurso metu)	
<b>Eil. Nr.</b>	<b>Techniniai parametrai ir reikalavimai</b>	<b>Atitikmuo</b>	<b>Atitikimą reikalavimams pagrindžiantys dokumentai (Pildoma konkurso metu)</b>
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 <sup>0</sup> ...+35 <sup>0</sup> 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	