

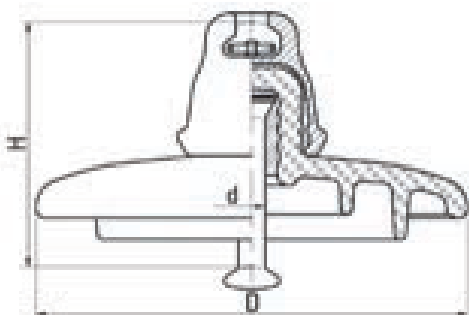
Techninių reikalavimų Nr. – 21.7

(Versija 1.0) Data: 2021-03-01

35 kV Stikliniams lėkštiniais izoliatoriams (Mechaninė apkrova 120 kN)

Eil. Nr.	Projektuojama / siūloma medžiaga, įrenginys	Pavadinimas	
1.	Gaminio/įrenginio gamintojo pavadinimas (Pildoma konkurso metu)		
2.	Gaminio/įrenginio pavadinimas, markė (Pildoma konkurso metu)		
Eil. Nr.	Gaminio/įrenginio savybės, parametrų arba funkcijų išpildymas	Reikalaujamo parametro arba vykdomos funkcijos reikšmės išpildymas	Atitikimą reikalavimams pagrindžiantys dokumentai (Pildoma konkurso metu)
1.	Gamintojo kokybės vadybos įvertinimo sertifikatas ^{a)}	ISO 9001 arba lygiavertis	
1.1.	Izoliatorius turi atitikti standartus ^{c)} :	LST EN 60305:2001 (Izoliatoriaus charakteristikas apibūdinantis standartas); LST EN 60383-1; LST EN 60383-2 (Bandymo metodiką apibūdinantis standartas)	
1.2.	Skirtas naudoti ^{c)}	Lauko sąlygomis	
1.3.	Tvirtinimo mazgas (pagal IEC 60120-2020) ^{c)}	Pritaikytas universaliam tvirtinimui	
1.4.	Izoliatoriaus diametras (D matmuo iš brėžinio 1 pav.) ^{c)}	380 mm (±10 mm)	
1.5.	Izoliatoriaus aukštis (H matmuo iš brėžinio, 1 pav.) ^{c)}	127 mm arba 146 mm (± 4 mm) (Nurodoma užsakant)	
1.5.	Izoliatoriaus svoris ^{c)}	≤ 6 kg;	
1.6.	Izolijuojamoji medžiaga ^{c)}	Grūdintas stiklas	

1.7.	Minimali izoliatorių suardanti mechaninė apkrova (pagal LST EN 60383-1) ^{b)}	120 kN	
1.8.	Elektrinis atsparumas žaibo impulsui (1.2/50 μ s) ^{c)}	≥ 90 kV	
1.9.	Vardinis dažnis ^{c)}	50 Hz	
1.10.	Nuotėkio kelio ilgis ^{c)}	≥ 360 mm (± 5 mm)	
1.11.	Elektrinis atsparumas drėgnoje terpėje (pagal LST EN 60383-2) ^{b)}	≥ 40 kV	
1.12.	Elektrinis atsparumas normaliomis sąlygomis (pagal LST EN 60383-1) ^{b)}	≥ 130 kV	
1.13.	Eksploatavimo aplinkos temperatūros ribos ne siauresnės nei ^{b)}	-35° C \div $+35^{\circ}$ C	
1.14.	Tarnavimo laikas ^{c)}	> 25 metai	
1.15.	Garantinis laikotarpis ^{c)}	≥ 2 metai	



1 pav. Izoliatoriaus brėžinys

Pastabos:**Dokumentacija reikalaujamo parametro atitikimo pagrindimui:**

- a) Vadybos sistemos sertifikato kopija;
- b) Bandymų protokolai, išduoti akredituotų laboratorijų (su laboratorijos akreditacijos sritį įrodančiais dokumentais). Laboratorijai akreditaciją suteikęs biuras turi būti pilnavertis Europos akreditacijos organizacijos (angl. EA) narys. Pilnaverčių (angl. Full member) narių sąrašas: <http://www.european-accreditation.org/ea-members>;
- c) Gamintojo deklaracija bei Gaminio techninis aprašymas;