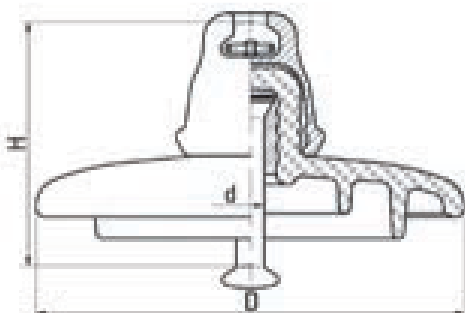


Techninių reikalavimų Nr. – 21.6

35 kV Stikliniams lėkštiniais izoliatoriams (Mechaninė apkrova 70 kN)

Eil. Nr.	Gaminio/įrenginio savybės, parametrų arba funkcijų išpildymas	Reikalaujamo parametro arba vykdomos funkcijos reikšmės išpildymas
2.1.	Gamintojo kokybės vadybos įvertinimo sertifikatas	ISO 9001 arba lygiavertis
2.2.	Izoliatorius turi atitikti standartus:	LST EN 60305:2001 (Izoliatoriaus charakteristikas apibūdinantis standartas); LST EN 60383-1; LST EN 60383-2 (Bandymo metodiką apibūdinantis standartas)
2.3.	Skirtas naudoti	Lauko sąlygomis
2.4.	Tvirtinimo mazgas (pagal IEC 60120-2020)	Pritaikytas universaliam tvirtinimui
2.5.	Izoliatoriaus diametras (D matmuo iš brėžinio, 1 pav.)	255 mm (± 3 mm)
2.6.	Izoliatoriaus aukštis (H matmuo iš brėžinio, 1 pav.)	127 mm (± 4 mm)
2.7.	Izoliatoriaus svoris	$\leq 3,6$ kg;
2.8.	Izoliuojamoji medžiaga	Grūdintas stiklas
2.9.	Minimali izoliatorių suardanti mechaninė apkrova (pagal LST EN 60383-1)	≥ 70 kN
2.10.	Elektrinis atsparumas žaibo impulsui (1.2/50 μ s)	≥ 100 kV
2.11.	Vardinis dažnis	50 Hz
2.12.	Nuotėkio kelio ilgis	≥ 303 mm (± 9 mm)
2.13.	Elektrinis atsparumas drėgoje terpėje (pagal LST EN 60383-2)	≥ 30 kV
2.14.	Elektrinis atsparumas normaliomis sąlygomis (pagal LST EN 60383-1)	72 kV
2.15.	Eksploatavimo aplinkos temperatūros ribos ne siauresnės nei	$-35^{\circ}\text{C} \div +35^{\circ}\text{C}$
2.16.	Tarnavimo laikas	> 25 metai
2.17.	Garantinis laikotarpis	≥ 2 metai



1 pav. Izoliatoriaus brėžinys