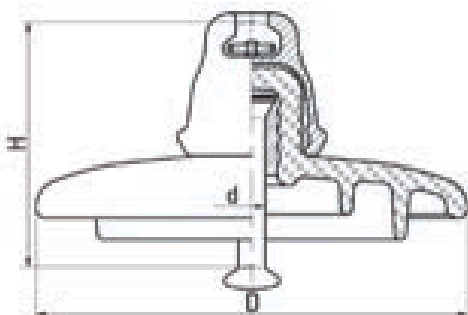


Techninių reikalavimų Nr. – 21.7

35 kV Stikliniams lėkštiniais izoliatoriams (Mechaninė apkrova 120 kN)

Eil. Nr.	Gaminio/įrenginio savybės, parametrų arba funkcijų išpildymas	Reikalaujamo parametro arba vykdomos funkcijos reikšmės išpildymas
1	Gamintojo kokybės vadybos įvertinimo sertifikatas	ISO 9001 arba lygiavertis
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)
3	Skirtas naudoti	Lauko sąlygomis
4	Tvirtinimo mazgas (pagal IEC 60120-2020)	Pritaikytas universaliam tvirtinimui
5	Izoliatoriaus diametras (D matmuo iš brėžinio 1 pav.)	380 mm (± 10 mm)
6	Izoliatoriaus aukštis (H matmuo iš brėžinio, 1 pav.)	127 mm arba 146 mm (± 4 mm) (Nurodoma užsakant)
7	Izoliatoriaus svoris	≤ 6 kg;
8	Izoliuojamoji medžiaga	Grūdintas stiklas
9	Minimali izoliatorių suardanti mechaninė apkrova (pagal LST EN 60383-1)	120 kN
10	Elektrinis atsparumas žaibo impulsui (1.2/50 μ s)	≥ 90 kV
11	Vardinis dažnis	50 Hz
12	Nuotėkio kelio ilgis	≥ 360 mm (± 5 mm)
13	Elektrinis atsparumas drėgnoje terpėje (pagal LST EN 60383-2)	≥ 40 kV
14	Elektrinis atsparumas normaliomis sąlygomis (pagal LST EN 60383-1)	≥ 130 kV
15	Eksploatavimo aplinkos temperatūros ribos ne siauresnės nei	$-35^{\circ}\text{C} \div +35^{\circ}\text{C}$
16	Tarnavimo laikas	> 25 metai
17	Garantinis laikotarpis	≥ 2 metai



1 pav. Izoliatoriaus brėžinys