

**35 kV ATRAMINIAI POLIMERINIAI IZOLIATORIAI SKYRIKLIAMS.
 TECHNINIAI REIKALAVIMAI**

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1	2	3
1.	Standartas	<u>IEC 61109</u>
2.	Tipiniai bandymai turi būti atlikti akredituotoje laboratorijoje	Pateikti bandymų protokolų kopijas
3.	Izoliatoriai gamykloje turi būti išbandomi	Pateikti bandymų protokolus kartu su izoliatoriais
4.	Skirti naudoti	Lauke
5.	Aplinkos temperatūra	-35 °C ... +35 °C
6.	Pastatymo aukštis virš jūros lygio	≤ 1000 m
7.	Vardinė įtampa	≥ 35 kV
8.	Maksimalioji įtampa	≥ 40,5 kV
9.	Vardinis dažnis	50 Hz
10.	Tinklo neutralė	Izoliuota
11.	Izoliacijos lygis	≥ 170/85 kV (LI/AC)
12.	Izoliatorių izoliacinė medžiaga	Polimeras
13.	Elektrinis atsparumas taršai pagal <u>IEC/TR 60815</u>	≥ 20 mm/kV
14.	Atsparumas lenkimui	≥ 3000 N
15.	Flanšo medžiaga	Aluminio lydinys
16.	Izoliatoriaus paskirtis	35 kV skyriklio atraminis izoliatorius
17.	Izoliatoriaus gabaritiniai ir tvirtinimo matmenys	Turi atitikti brėžinyje nurodytus dydžius
18.	Techniniai dokumentai:	<ul style="list-style-type: none"> – Izoliatoriaus pasas (bandymo protokolai); – Transportavimo, montavimo instrukcijos lietuvių ir anglų (rusų) kalbomis; – Eksploatavimo instrukcija lietuvių ir anglų (rusų) kalbomis; – Gabaritinis brėžinys.
19.	Tarnavimo laikas	≥ 25 metai
20.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesiai

Pastaba: Teikiant užsakymą pateikti keičiamojo atraminio izoliatoriaus gabaritinį brėžinį bei tvirtinimo matmenis.