

**10 kV VIDAUS TIPO GALIOS SKYRIKLIAI.  
 BENDRIEJI TECHNINIAI REIKALAVIMAI**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Techniniai parametrai ir reikalavimai</b>	<b>Dydis, sąlyga</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1.	Standartas	LST EN 60265-1; LST EN 62271-1; LST EN 62271-105. Vadovautis galiojančiais standartais.
2.	Tipiniai bandymai turi būti atlikti akredituotoje ES laboratorijoje	Pateikti bandymų protokolų kopijas
3.	Galios skyriklis gamykloje turi būti išbandomas	Pateikti bandymų protokolus kartu su galios skyrikliu
4.	Komplektuojami	Su valdymo pavaromis ir tvirtinimo metalo konstrukcijomis
5.	Skirti naudoti	Uždaroje nešildomoje patalpoje
6.	Aplinkos temperatūra	-25 °C ... +35 °C
7.	Santykinė oro drėgmė	≤ 95 %
8.	Pastatymo aukštis virš jūros lygio	≤ 1000 m
9.	Vardinė įtampa	≥ 10 kV
10.	Maksimalioji įtampa	≥ 12 kV
11.	Vardinis dažnis	50 Hz
12.	Vardinė srovė	Nurodoma užsakant: – ≥ 400 A; – ≥ 630 A; – ≥ 1250 A.
13.	Trumpojo jungimo srovė (1 s)	Nurodoma užsakant: – ≥ 12,5 kA; – ≥ 25 kA.
14.	Smūginė srovė	Nurodoma užsakant: – ≥ 31,5 kA; – ≥ 62,5 kA.
15.	Izoliatoriai	Polimeriniai
16.	Galios skyriklio aplinkos izoliacija	Oras
17.	Izoliacijos lygis: – impulsinė bandymo įtampa (1,2/50μs) – bandymo įtampa (50Hz, 1min)	≥ 75 kV; ≥ 28 kV.
18.	Izoliacijos atsparumas taršai pagal IEC 60815	≥ 20 mm/kV
19.	Konstrukcija	Nurodoma užsakant: – su saugikliais ir įžemikliu; – su saugikliais, be įžeminklio; – be saugiklių su įžemikliu; – be saugiklių, be įžeminklio.
20.	Polių skaičius	Trijų polių, valdomi kartu

1	2	3
21.	Galios skyriklio pavara	Nurodoma užsakit: – mechaninė su spyruokle, palengvinančia įjungimą; – mechaninė-variklinė.
22.	Galios skyriklio įžemiklio pavara	Mechaninė su spyruokle palengvinančia įjungimą
23.	Galios skyriklio pavaros variklio įtampa *	Nurodoma užsakit: – 110 V DC; – 220 V DC; – 230 V AC.
24.	Galios skyriklio, įžemiklio padėties indikacija	Nurodoma užsakit: – mechaninė arba šviesinė; – mechaninė arba šviesinė su informacijos perdavimo į TSP galimybe.
25.	Laisvi pagalbiniai kontaktai *	≥ 2NA+2NU
26.	Antrinių grandinių laidai *	Turi turėti žymenis
27.	Apsauga nuo nepilnafazio režimo	Nurodoma užsakit: – su apsauga nuo nepilnafazio režimo (perdegus bent vienam saugikliui turi atsijungti galios skyriklis); – be apsaugos nuo nepilnafazio režimo.
28.	Blokuotės tipas	Nurodomas užsakit: – mechaninė; – elektromagnetinė; – mechaninė-elektromagnetinė.
29.	Blokuotės:	– Galios skyriklis mechaniškai blokuotas, jei įjungtas įžemiklis; – Įžemiklio įjungimas mechaniškai blokuotas, jei įjungtas galios skyriklis.
30.	Techniniai dokumentai:	– Galios skyriklio pasas (bandymo protokolai); – Transportavimo, montavimo instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis; – Eksploatavimo instrukcija lietuvių ir anglų kalbomis; – Gabaritinis brėžinys.
31.	Tarnavimo laikas	≥ 25 metai
32.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesiai
33.	Apžiūros periodiškumas	≥ 6 metai

**Pastaba:** Teikiant užsakymą \* pažymėti techninių reikalavimų punktai, atsižvelgiant į techninius sprendimus, gali būti koreguojami ar išbraukiami.