

**10 kV VIDAUS TIPO SKYRIKLIAI.
 BENDRIEJI TECHINIAI REIKALAVIMAI**

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1	2	3
1.	Standartas	LST EN 62271-102; LST EN 62271-1. Vadovautis galiojančiais standartais.
2.	Tipiniai bandymai turi būti atlikti akredituotoje ES laboratorijoje	Pateikti bandymų protokolų kopijas
3.	Skyriklis gamykloje turi būti išbandomas	Pateikti bandymų protokolus kartu su skyrikliu
4.	Komplektuojami	Su valdymo pavaromis ir tvirtinimo metalo konstrukcijomis
5.	Skirtas 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; – ≥ 1000 A.
13.	Trumpojo jungimo srovė (1 s)	Nurodoma užsakant: – ≥ 16 kA; – ≥ 20 kA; – ≥ 31,5 kA.
14.	Smūginė srovė	Nurodoma užsakant: – ≥ 40 kA; – ≥ 50 kA; – ≥ 80 kA.
15.	Skyriklio aplinkos izoliacija	Oras
16.	Izoliacijos lygis: – impulsinė bandymo įtampa (1,2/50μs) – bandymo įtampa (50Hz, 1min.)	≥ 75 kV; ≥ 28 kV.
17.	Izoliacijos atsparumas taršai pagal IEC 60815	≥ 20 mm/kV
18.	Izoliatoriai	Nurodoma užsakant: – polimeriniai; – porcelianiniai.

1	2	3
19.	Konstrukcija	Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> – su vienu įžemikliu; – su dviem įžemikliais; – be įžeminklio.
20.	Polių skaičius	Trijų polių, valdomi kartu
21.	Skyriklio pavara	Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> – mechaninė; – mechaninė - variklinė.
22.	Skyriklio įžemiklio pavara	Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> – mechaninė; – mechaninė su spyruokle palengvinančia įjungimą.
23.	Skyriklio pavaros variklio įtampa*	Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> – 110 V DC; – 220 V DC; – 230 V AC.
24.	Skyriklio, įžemiklio padėties indikacija*	Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> – mechaninė arba šviesinė; – mechaninė arba šviesinė su informacijos perdavimo į TSPĮ galimybe.
25.	Laisvi pagalbiniai kontaktai*	≥ 2NA+2NU
26.	Antrinių grandinių laidai*	Turi turėti žymenis
27.	Blokuotės tipas	Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> – mechaninė; – elektromagnetinė; – mechaninė-elektromagnetinė.
28.	Blokuotės:	<ul style="list-style-type: none"> – Skyriklis mechaniškai blokuotas, jei įjungtas įžemiklis; – Įžemiklio įjungimas mechaniškai blokuotas, jei įjungtas skyriklis.
29.	Techniniai dokumentai:	<ul style="list-style-type: none"> – Skyriklio pasas (bandymo protokolai); – Transportavimo, montavimo instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis; – Eksploatavimo instrukcija lietuvių ir anglų kalbomis; – Gabaritinis brėžinys.
30.	Tarnavimo laikas	≥ 25 metai
31.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesiai
32.	Apžiūros periodiškumas	≥ 6 metai

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