

**TRANSFORMATORIŲ PASTOČIŲ (SKIRSTOMŲJŲ PUNKTŲ)
 10 kV “SEMI METAL-CLAD” TIPO NARVELIAI
 SU 10/0,4 kV GALIOS TRANSFORMATORIUMI.
 TECHNINIAI REIKALAVIMAI**

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1	2	3
1.	Standartas	LST EN 62271-200 , LST EN 60694
2.	Narveliams turi būti atlikti tipiniai bandymai akredituotoje laboratorijoje vadovaujantis IEC 62271-200, nurodant pagrindinius narvelio elementus. Narveliams turi būti atliktas vidinio elektros lanko (internal arcing test) bandymas.	“Semi metal-clad” tipo 10 kV narvelių tipinių bandymų protokolų kopijos turi būti pateikiamos konkurso medžiagoje
3.	Visi narveliai gamykloje turi būti išbandomi rutininiais bandymais vadovaujantis IEC 62271-200, papildomai atliekant narvelių srovėlaidžių (10 kV šynų ir šynų atvadų pereinamųjų varžų) varžos matavimus	Semi metal-clad” tipo 10 kV narvelių bandymų protokolai pateikiami kartu su narveliais
4.	Skirtas naudoti	Uždaroje patalpoje
5.	Aplinkos temperatūra	+5 °C ÷ +35 °C
6.	Aplinkos oro drėgmė	≤ 95 %
7.	Pastatymo aukštis virš jūros lygio	≤ 1000 m
8.	Vardinė įtampa	≥ 10 kV
9.	Maksimalioji įtampa	≥ 12 kV
10.	Vardinis dažnis	50 Hz
11.	Tinklo neutralė	Izoliuota
12.	Izoliacijos lygis: – impulsinė bandymo įtampa (1,2/50µs) – bandymo įtampa (50 Hz, 1min)	≥ 75 kV; ≥ 28 kV.
13.	Narvelio konstrukcija:	– Kabelių skyriaus durelių atidarymas turi būti mechaniškai blokuotas esant įtampai prijunginyje; – Elektros lanko dujų išėjimo kanalas (kanalo būtinumas nurodomas užsakant).
14.	Narvelio aptarnavimas	Vienpusis
15.	Narvelio izoliacija	Oras
16.	10/0,4 kV iki 25 kVA galios transformatorius	Pagal AB Rytų skirstomųjų tinklų 10/0,4 kV galios transformatorių techninius reikalavimus.
17.	Kabelių prijungimas prie narvelio	10 kV viengysliai kabeliai prie narvelio prijungiami iš apačios (rūsio, pusrūsio).

1	2	3
18.	Kabelio tvirtinimas	Specialiomis apkabomis prie narvelio pagrindo pertvaros. Kabeliai užvedimui į narvelį turi būti naudojamos specialios sandarinimo įvorės.
19.	Užrašai (lietuvių kalba)	Turi būti reikiami užrašai ant: – valdymo elementų; – aukštosios įtampos skyrių durelių (skydų); – automatinių jungiklių. Užrašai derinami projektavimo metu.
20.	Mnemoschema	Išpildyta ant narvelio fasado
21.	Narveliai turi būti pilnai surinkti ir sukomplektuoti	Pateikti narvelio tikrinimo-bandymo protokolus
22.	Atsarginės dalys	Nurodomos užsakant:
23.	Durų spynos, spynelės ir raktai	Pagal AB Rytų skirstomųjų tinklų spynų, raktų techninius reikalavimus
24.	Techniniai dokumentai:	– Narvelio pasas lietuvių arba anglų kalbomis; – Transportavimo, montavimo instrukcijos lietuvių ir anglų (jei gamintojas ne Lietuvos įmonė) kalbomis; – Eksploatavimo instrukcija lietuvių ir anglų (jei gamintojas ne Lietuvos įmonė) kalbomis; Gabaritinis brėžinys.
25.	Tarnavimo laikas	≥ 40 metų
26.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesiai