

**0,4 kV gTr TAIKYMO KLASĖS SAUGIKLIŲ LYDIEJI ĮDĖKLAI TRANSFORMATORIAUS
 APSAUGAI
 TECHNINIAI REIKALAVIMAI**

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartas	LST EN 60269-1, LST EN 60269-2, LST HD 60269-2, DIN VDE 0636-21
2.	Tipiniai bandymai turi būti atlikti Europoje esančioje laboratorijoje. Tipinių bandymų protokolą išdavusi organizacija turi būti akredituota atlikti bandymus, pagal aktualią standartų redakciją. Organizacijai akreditaciją suteikęs biuras turi būti pilnavertis Europos akreditacijos organizacijos (angl. EA) narys. Pilnaverčių (angl. Full member) narių sąrašas: http://www.european-accreditation.org/ea-members	Pateikti tipinių bandymų protokolų kopijas
3.	Aplinkos temperatūra	- 25 °C ... + 55°C
4.	Santykinė oro drėgmė	≤ 95 %
5.	Pastatymo aukštis virš jūros lygio	≤ 1000 m
6.	Peiliniai lydžiųjų įdėklų kontaktai	Pasidabruoti
7.	Metalinės detalės	Atsparios korozijai
8.	Vardinė įtampa, V	≥ 400 V
9.	Ribinė atjungimo srovė, kA	≥100 kA
10.	Saugiklių lydžiojo įdėklo gabaritas	NH3
11.	Saugiklių lydžiojo įdėklo taikymo klasė (angl. utilization category)	gTr
12.	Saugiklių lydžiojo įdėklo nominalas	Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> • 250 kVA; • 400 kVA; • 630 kVA;
13.	Vardinis dažnis, Hz	50 Hz
14.	Lydžiojo įdėklo poveikio signalizavimas	Integruotas suveikimo indikatorius, skirtas signalizuoti apie lydžiojo įdėklo suveikimą
15.	Ant lydžiojo įdėklo korpuso turi būti nurodyta:	<ul style="list-style-type: none"> • Vardinė srovė; • Vardinė įtampa; • Ribinė atjungimo srovė; • Saugiklių lydžiojo įdėklo gabaritas; • Taikymo klasė;
16.	Techniniai dokumentai:	<ul style="list-style-type: none"> • Lydžiojo įdėklo pasas; • Transportavimo, montavimo instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis;
17.	Tarnavimo laikas	≥ 25 metai
18.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesiai

***Pastaba: gTr taikymo klasės lydieji įdėklai turi būti naudojami tik 0,4 kV kirtiklių–saugiklių blokuose (blokai pritaikyti gTr taikymo klasės įdėklams), mažo gabarito transformatorinių 250–630 kVA galios transformatorių apsaugai.**