

**0,4 kV SAUGIKLIŲ LYDŽIŪJŲ ĮDĖKLŲ TECHNINIAI REIKALAVIMAI**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Techniniai parametrai ir reikalavimai</b>	<b>Dydis, sąlyga</b>
<b>Bendrieji parametrai</b>		
1.	Standartas	LST EN 60269-1, LST EN 60269-2 arba LST HD 60269-2 arba lygiavertį
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: <a href="http://www.european-accreditation.org/ea-members">http://www.european-accreditation.org/ea-members</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pilną tipinių bandymų protokolo kopiją;</li> <li>• Produkto sertifikatą arba tipinių bandymų sertifikatą.</li> </ul>
3.	Aplinkos temperatūra	Nuo - 35 °C iki + 35°C
4.	Taikymo klasė	gG/gL
5.	Korpuso medžiaga	Keramika
6.	Peiliniai lydžiųjų įdėklų kontaktai	Pasidabruoti
7.	Metalinės detalės	Atsparios korozijai
8.	Vardinė įtampa, V	≥ 500 V
9.	Ribinė atjungimo srovė, kA	120 kA
10.	Vardinis dažnis, Hz	50 Hz
11.	Ant lydžiojo įdėklo korpuso turi būti nurodyta:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vardinė srovė;</li> <li>• Vardinė įtampa;</li> <li>• Ribinė atjungimo srovė;</li> <li>• Lydžiojo įdėklo tipas ir dydis;</li> <li>• Taikymo klasė;</li> <li>• CE ženklas.</li> </ul>
<b>Dokumentai</b>		
12.	Dokumentai pateikiami pirkimo metu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lydžiojo įdėklo pasas;</li> <li>• Transportavimo, montavimo instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis;</li> <li>• Eksploatavimo instrukcija lietuvių ir anglų kalbomis;</li> <li>• Gabaritinis brėžinys.</li> <li>• Pilną tipinių bandymų protokolo kopiją;</li> <li>• Produkto sertifikatą arba tipinių bandymų sertifikatą.</li> </ul>
13.	Dokumentai pateikiami pristatant medžiagas*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lydžiojo įdėklo pasas;</li> <li>• Transportavimo, montavimo instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis;</li> <li>• Eksploatavimo instrukcija lietuvių ir anglų kalbomis;</li> <li>• Gabaritinis brėžinys.</li> <li>• Pilną tipinių bandymų protokolo kopiją;</li> <li>• Produkto sertifikatą arba tipinių bandymų sertifikatą.</li> </ul>

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
<b>Pasirenkami parametrai</b>		
14.	Lydžiojo įdėklo poveikio signalizavimas	Nurodomas užsakant**: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Be poveikio rodiklio;</li> <li>• Spyruoklinio tipo, skirtas signalizuoti apie lydžiojo įdėklo veikimą</li> </ul>
15.	Lydžiojo įdėklo dydis ir vardinė srovė	Nurodomi užsakant pagal 1 lentelę

\*perkant darbus, dokumentų pateikti nereikia

\*\*perkant darbus parametrai parenkami projektuotojo / perkant prekes parametrai parenkami Pirkėjo

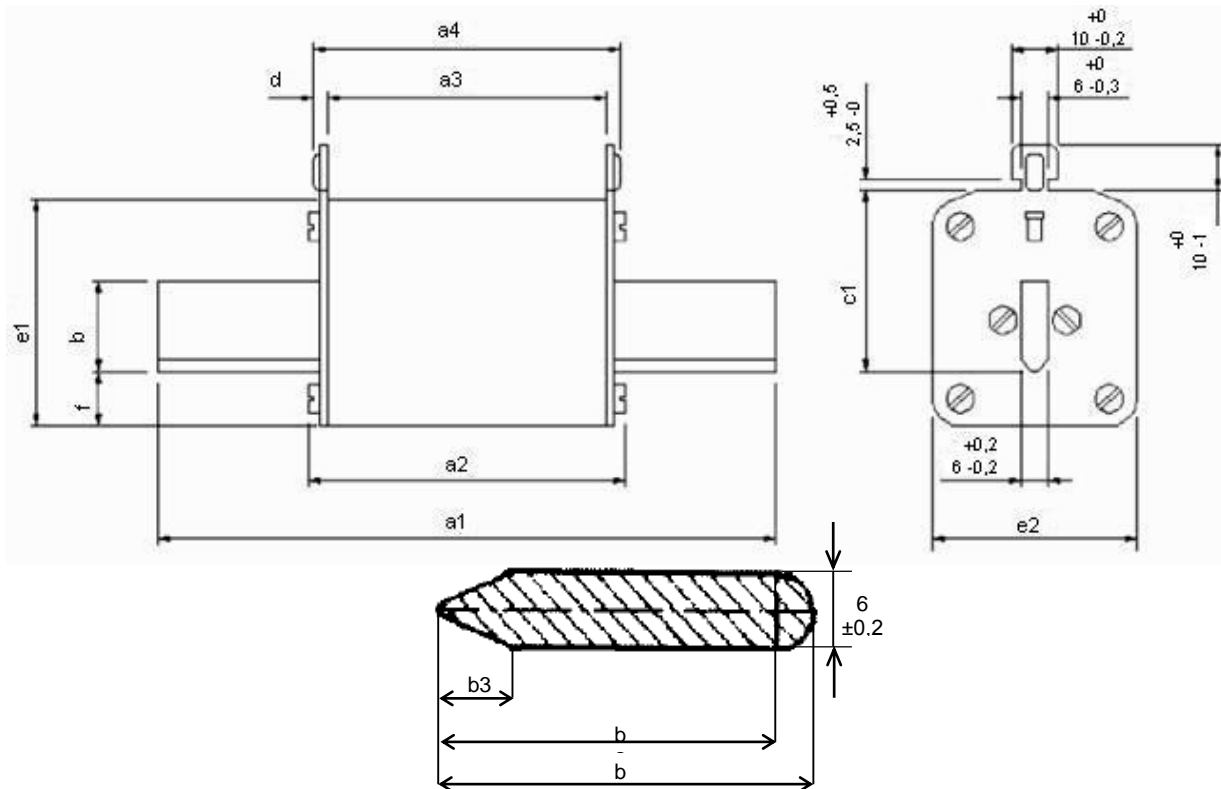
**Pastabos:**

- Lydžiųjų įdėklų gabaritiniai matmenys parenkami iš 2 lentelės ir 1 pav.
- Lydžiojo įdėklo vardinė srovė parenkama iš 1 lentelės, atsižvelgiant į tipą ir gabaritinius matmenis.

**1 lentelė.** Lydžiųjų įdėklų vardinės srovės

Lydžiojo įdėklo tipas ir dydis	Galios nuostoliai P <sub>n</sub> , W*	Saugiklio vardinė srovė, A										
		16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160
NH-00	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160
NH-1	23	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	-
NH-2	34	80	100	125	160	200	250	315	400	-	-	-
NH-3	48	200	250	315	400	500	630	-	-	-	-	-
NH-4a	110	500	630	800	1000	1250	-	-	-	-	-	-

\***Pastaba:** galios nuostoliai pateikti atitinkamam lydžiųjų įdėklų dydžiui ir didžiausios vardinės srovės lydžiajam įdėklui.



**1 pav.** NH lydžiųjų įdėklų gabaritiniai matmenys

**2 lentelė.** Lydžiųjų įdėklų leistini gabaritiniai matmenys

Dydis	Vidutiniai gabaritiniai matmenys, mm											
	a1	a2 (max)	a3	a4	e2 (max)	f (max)	b (min)	b2 (min)	b3 (max)	c1	d +1,5 -0,5	e1 (max)
00	78,5 ±1,5	54	45 ±1,5	49 ±1,5	30	15	15	12	5	35 ±0,8	2	48
1	135 ±2,5	75	62 ±2,5	68 ±2,5	52	15	20	17	6	40 ±0,8	2,5	53
2	150 ±2,5	75	62 ±2,5	68 ±2,5	60	15	25	22	6	48 ±0,8	2,5	61
3	150 ±2,5	75	62 ±2,5	68 ±2,5	75	18	32	29	6	60 ±0,8	2,5	76
4a	200 ±3,0	100	84 ±3,0	90 ±3,0	102	30	50	45	8	84 ±3,0	2,5	110