

## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### 1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

**1.1. Pirkėjas** – AB „Elektros skirstymo operatorius“.

**1.2. Tiekėjas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Pirkėjas sudaro Sutartį.

**1.3. Sutartis** – Sutartis, sudaroma tarp Tiekėjo ir Pirkėjo dėl Pirkimo objekto.

**1.4. Prekės** – 10 kV saugikliai

### 2. PIRKIMO OBJEKTAS

10 kV saugikliai

### 3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Saugiklių lydziojo įdėklo dydis	Parametrai	Preliminarus kiekis Sutarties galiojimo laikotarpiu, vnt.
<b>10 kV Saugiklių lydieji įdėklai pagal IEC arba lygiavertį standartą</b>				
1	Saugiklio lydusis įdėklas	Ø45mm; l=292mm	6 A arba 6,3 A	420
2	Saugiklio lydusis įdėklas	Ø45mm; l=292mm	10 A	470
3	Saugiklio lydusis įdėklas	Ø45mm; l=292mm	16 A	490
4	Saugiklio lydusis įdėklas	Ø45mm; l=292mm	20 A	420
5	Saugiklio lydusis įdėklas	Ø45mm; l=292mm	25 A	370
6	Saugiklio lydusis įdėklas	Ø45mm; l=292mm	31,5 A arba 32 A	420
7	Saugiklio lydusis įdėklas	Ø45mm; l=292mm	40 A	230
8	Saugiklio lydusis įdėklas	Ø45mm; l=292mm	50 A	230
9	Saugiklio lydusis įdėklas	Ø45mm; l=292mm	63 A	190
10	Saugiklio lydusis įdėklas	Ø45mm; l=292mm	80 A	150
11	Saugiklio lydusis įdėklas	Ø45mm; l=292mm	100 A	90
12	Saugiklio lydusis įdėklas	Ø45mm; l=292mm	125 A	40
13	Saugiklio lydusis įdėklas	Ø45mm; l=292mm	160 A	40
Maksimalus kiekis ne daugiau kaip:				3560

### 4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

Vilniaus regione – Motorų g. 2, LT-02190, Vilnius;

Kauno regione – LT-51332 Chemijos g. 23, Kaunas;

Šiaulių regione – LT- 78501 Tilžės g. 68, Šiauliai;

Klaipėdos regione – LT-92101 Liepų g. 64a, Klaipėda;

Panevėžio regione – Senamiesčio g. 102 b, LT–35115, Panevėžys;

Alytaus regione – Pramonės g. 7, LT- 62506, Alytus;  
 Utenos regione - Užpalių g. 87, LT-28502, Utena.

## 5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

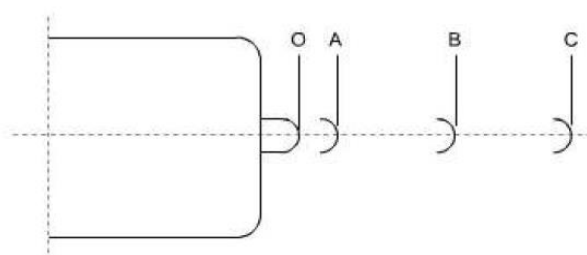
### 5.1. Pirkimo objekto aprašymas

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartas	LST EN 60282-1 arba lygiavertis
2.	<p>Tipiniai bandymai turi būti atlikti Europoje esančioje laboratorijoje.</p> <p>Tipinių bandymų protokolą išdavusi organizacija turi būti akredituota atlikti bandymus, pagal aktualią standartų redakciją.</p> <p>Organizacijai akreditaciją suteikęs biuras turi būti pilnavertis Europos akreditacijos organizacijos (angl. EA) narys.</p> <p>Pilnaverčių (angl. Full member) narių sąrašas:  <a href="http://www.european-accreditation.org/ea-members">http://www.european-accreditation.org/ea-members</a></p>	<p>Pateikti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pilną tipinių bandymų protokolo kopiją;</li> <li>• Produkto sertifikatą arba tipinių bandymų sertifikatą.</li> </ul>
3.	Skirtas naudoti	Lauke ir patalpoje
4.	Aplinkos temperatūra	-25 °C ... +35 °C
5.	Korpuso medžiaga	Keramika
6.	Vardinė įtampa ( $U_n$ )	12 kV
7.	Maksimalioji trumpojo jungimo srovė ( $I_1$ )	$\geq 50$ kA
8.	Vardinė srovė ( $I_n$ )	Nurodoma užsakant 6,3; 10; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100; 125; 160; 200 A
9.	Vardinis dažnis	50 Hz
10.	Lydžiųjų įdėklų „išmušiklio“ (angl. striker) tipas bei veikimo techniniai duomenys	1 pav.; 1 lentelė
11.	Lydžiųjų įdėklų „išmušiklio“ (angl. striker) paskirtis	Skirtas signalizuoti apie saugiklio veikimą bei naudojamas 10 kV komutaciniams įrenginiams automatiškai atjungti.
12.	Lydžiųjų įdėklų „išmušiklio“ (angl. striker) poveikio jėga	80 N
13.	Gabaritiniai matmenys nurodomi užsakant	Pagal 2 pav.
14.	Ant lydziojo įdėklo korpuso turi būti nurodyta:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Vardinė srovė (<math>I_n</math>);</li> <li>– Vardinė įtampa (<math>U_n</math>);</li> <li>– Minimali atjungimo srovė (<math>I_3</math>);</li> <li>– Maksimali trumpojo jungimo atjungimo srovė (<math>I_1</math>);</li> <li>– Saugiklio tipas, (angl. back – up);</li> <li>– Naudojimo sąlygos (skirtas naudoti lauke ar patalpose);</li> <li>– Įdėklo „išmušiklio“ (angl. striker) suveikimo kryptis;</li> <li>– Standartas</li> </ul>
15.	Ant lydziojo įdėklo kontakto turi būti nurodyta:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Gamintojo pavadinimas ar prekės ženklas;</li> <li>– Vardinė įtampa (<math>U_n</math>);</li> <li>– Vardinė srovė (<math>I_n</math>).</li> </ul>

16.	Techniniai dokumentai:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Transportavimo, montavimo instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis;</li> <li>– Eksploatavimo instrukcija lietuvių ir anglų kalbomis;</li> <li>– Gabaritinis brėžinys.</li> </ul>
17.	Tarnavimo laikas	≥ 25 metų
18.	Garantinis laikas	≥ 12 mėnesių

**1 pav.**

„Išmušiklio“ (angl. striker) suveikimo brėžinys

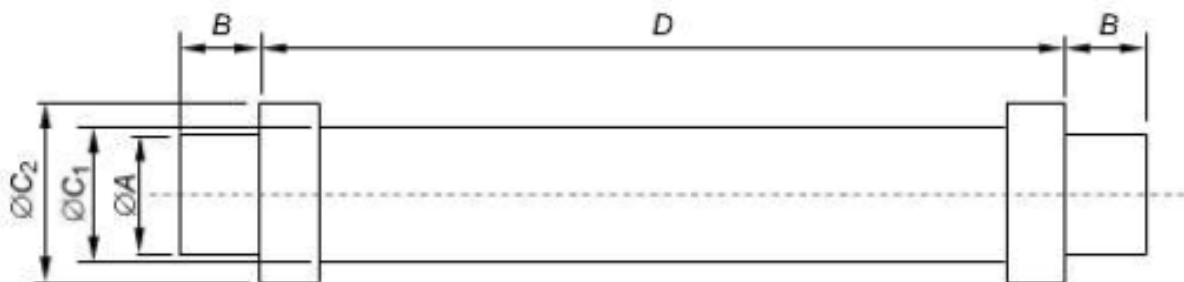


**1 lentelė**

Mechaninės „išmušiklio“ (angl. striker) darbo savybės

Tipas	Energija	Mechaninės savybės					
		Vertės:		„Išmušiklio“ suveikimo eiga		Minimali likutinė jėga suveikus „išmušikliui“	Maksimali kelio trukmė
		Laisvas kelias (nuo taško O iki taško A)	Tolesnis kelias kai energija privalo būti perduota (nuo taško A iki taško B)	Min. (nuo taško O iki taško B)	Max. (nuo taško O iki taško B)		
	J	mm	mm	mm	mm	N	ms
Vidutinis	$1 \pm 0,5$	4	16	20	40	20	50

**2 pav.**



ØA	B	ØC <sub>2</sub> min.	ØC <sub>1</sub> ir ØC <sub>2</sub> max.	D
----	---	----------------------	---	---

45 ± 1	33 + 2	50	88	292 arba 442
--------	--------	----	----	--------------

---

## 6. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI

---

6.1. Tiekėjas įsipareigoja savo lėšomis pristatyti Prekes per 15 (penkiolika) kalendorinių dienų nuo atskiro užsakymo Tiekėjui elektroniniu paštu pateikimo dienos.

6.2. Prekės turi būti pristatomos Pirkėjo darbo laiku (I-IV 7:30 – 16:30 val., V 7:30 – 15:15 val.), Pirkėjo užsakyme nurodytais adresais (Techninės specifikacijos 4 dalis).