

**0,4 kV LAUKO TIPO KIRTIKLIŲ-SAUGIKLIŲ BLOKAI
 TECHNINIAI REIKALAVIMAI**

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartas	LST EN 60947-1 ir LST EN 60947-3
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: <ul style="list-style-type: none"> • pilną tipinių bandymų protokolo kopiją; • gaminio sertifikatą
3.	Skirtas naudoti	Lauke
4.	Aplinkos temperatūra	-35 °C ... +35 °C
5.	Leistinos mazgų įšilimo temperatūros	Virštemperatūrių ribos pagal LST EN 60947-1
6.	Santykinė oro drėgmė	≤ 95 %
7.	Pastatymo aukštis virš jūros lygio	≤ 1000 m
8.	Vardinė įtampa	230/415 V AC
9.	Maksimalioji įtampa	≥ 500 V
10.	Vardinis dažnis	50 Hz
11.	Vardinė izoliacijos įtampa	≥ 1000 V
12.	Vardinė impulsinė įtampa	≥ 6 kV
13.	Polių skaičius	Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> • 1; • 3
14.	Polių atjungimo būdas	Poliai atjungiami kartu su valdymo lazda
15.	Vardinė srovė:	Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> – iki 160 A; – iki 400 A
16.	Smūginė srovė	≥ 50 kA
17.	Trumpalaikė atsparumo srovė t=1s, I _{cw} (Angl. Rates short-time withstand current)	≥ 7 kA;
18.	Atsparumo srovė, įjungimo metu, esant trumpajam jungimui I _{cm} (Angl. Rated short-time making capacity).	≥ 11 kA
19.	Atsparumas susidėvimui (operacijų skaičius su vardine apkrova), pagal LST EN 60947-3	Elektrinis ≥ 200
20.	Apsaugos laipsnis	≥ IP23
21.	Prijungiamų laidininkų skaičius (vienoje fazėje, kiekvienoje pusėje)	2
22.	Prijungiamo laidininko skerspjūvis (vienoje fazėje)	Nurodoma užsakant: ≤ 120 mm ² (NH 00); ≤ 240 mm ² (NH 2).
23.	Laidininko prijungimo būdas	Laidininkai prijungiami su gamintojo komplektuojamais varžtiniais terminalais (gnybtais).
24.	Padėties fiksavimas	Uždaros padėties mechaninis fiksavimas

25.	Kontaktinės lūpos (lydiesiems įdėklams)	Varinės alavuotos
26.	Lydžiųjų įdėklų gabaritai:	NH 00 ir NH 2 tipo saugiklių lydieji įdėklai pagal AB LESTO patvirtintus 0,4 kV saugiklių lydžiųjų įdėklų techninius reikalavimus
27.	Įrengimo būdas:	Ant atramos
28.	Įtampos kontrolė	Galimybė matuoti įtampą kiekvienoje fazėje
29.	Įrenginio atsparumas	<ul style="list-style-type: none"> • UV ir atmosferos poveikiui atsparus korpusas; • Sroviniai mazgai atsparūs korozijai.
30.	Operatyvinių užrašų vieta	Ant kirtiklių-saugiklių bloko šono
31.	Techniniai dokumentai:	Montavimo ir eksploatavimo instrukcija lietuvių ir anglų kalbomis;
32.	Tarnavimo laikas	≥ 25 metai
33.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesiai