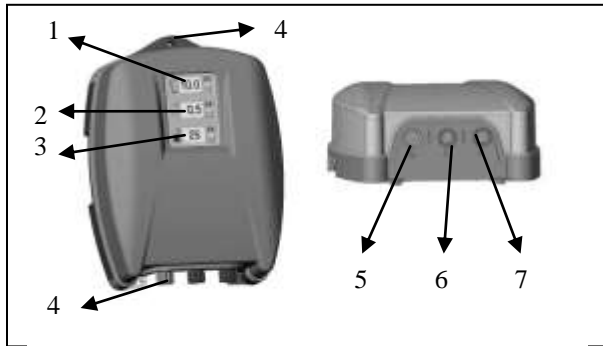


Elektrinių impulsų generatorius Ndi 15000

Naudojimo instrukcija



- 1 - Išeinanti įtampa KV, LCD ekranas su kontroline lempute
- 2 - Įžeminimo įtampa KV, LCD ekranas su kontroline lempute
- 3 - 230V-vartojimas (16% -100%)
- 4 - Tvirtinimo skylės
- 5 - Įžeminimo jungtis
- 6 - Jungtis prie aptvaro, sumažinta energija
- 7 - Jungtis prie aptvaro, maksimali energija.

A) Montavimas

skylės (4) skirta generatoriaus tvirinimui prie sienos. Prietaisą reikia montuoti vertikaliajoje padėtyje, kaip parodyta paveikliuke viršuje. Jei montuojama lauke – **prietaisą reikia apsaugoti nuo lietaus ir tiesioginių saulės spindulių.**

b) Prietaiso veikimo aprašymas

Iš pradžių pajunkite prietaisą BE APTVARO. LCD ekranuose atsiranda bet kokie skaičiai – nepajungus aptvaro jie neturi reikšmės – ir kontrolinės lemputės dega žalia bei raudona spalvomis. Prietaisas paruošats darbui.

c) Prietaiso funkcijos esant pajungtam aptvarui

Displėjus		Ideali	Gera	Reikia tikrinti
	Išeinanti įtampa	6,0-10,0kV, lemputė mirksi žaliai	>3,5kV(pvz 4kV), lemputė mirksi žaliai	< 3,5kV, lemputė mirksi raudonai
	Įžeminimo įtampa	0,0kV, lemputė mirksi žaliai	<1,0kV, lemputė mirksi žaliai	>1,0kV, lemputė mirksi raudonai

	Aptvaro būklė reikalaujanti patikrinimo. Išeinanti įtampa <3,5kV. Taisyimas – žr. pridėtą gedimų instrukciją, galimos priežastys pav. 2
	Įžeminimas reikalingas patikrinimo. Įtampa įžeminimo kuoliuke >1kV. Taisyimas – žr. gedimų instrukciją.

Prietaisas vienu metu gali dirbti su vienu atskiru aptvaru, pajungtu nuo (6) arba (7) kontaktų.

Jei vienu metu reikia pajungti 2 aptvarus iš abiejų kontaktų – tai LCD ekranas rodyt informaciją tik apie aptvarą pajungtą nuo maksimalios energijos išėjimo (7).

Jeigu lemputės pradeda mirksėti dažniau kaip kas 1sek – prietaisą reikia nedelsiant atjungti ir duoti patikrinti specialistams.

Nauja funkcija pagal EN 60335-2-76 A12: 2010 direktyvą

Esant dideliems energijos nutekėjimams, prietaisas per 15 sek pakelia atiduodamą galią virš 5J. Užlaikymas yra rodomas ekrane (2) ir skaičiuojasi nuo 13 iki 1.

Jei nutekėjimai aptvare didėja – prietaisas generuoja daugiau energijos kad kompensuotų impulso stiprumą, atsiradusį dėl oro sąlygų ar vegetacijos.

Jei prietaisas dirba mažu apkrovimu (virš 1000omų) ir apkopva staiga išauga (per 6 impulsus apkrovos padidėjimas išsilaiko 400 omų), tai prietaisas pereina į „pavojaus“ režimą. Tada intervalas tarp impulsų padidėja iki 3sek, prietaisas generuoja garsinius ir šviesos signalus (visos signalinės lemputės greitai mirksi raudonai).

Jei tokia apkrova tęsiasi ilgiau kaip 10 min – garsiniai bei šviesos signalai išsijungia ir impulsų dažniai atsistato į normalų dažnį. Jei aprova po avarinio režimo išjungimo sumažėja per 10min ir apkrovos varža neviršija 600omų – prietaisas pereina į normalaus darbo režimą.

!!! Jeigu prietaisas informuoja apie “pavojaus” režimą – jis turi būti tuoj pat atjungiamas ir aptvaras turi būti patikrintas.

Prietaisui teikiama 3 metų garantija laikantis taisyklių ir garantijos sąlygų.

Galimos klaidos, jų priežastys ir sprendimai:

Poz.	Priežastis	Sprendimas
A	Nutekėjimai dėl didelės vegetacijos	Nušienauti žolę po aptvaru
B	Nekokybiškas įžeminimas, per trumpas įžeminimo kuoliukas, korozija, sausa žemė	Naudokite kelis ilgus įžeminimo kuoliukus, kurie tarp savęs sujunti viela.
C	Laidas ant žemės (pvz, nutrūkus, atsipalaidavus)	Suremontuokite aptvarą
D	Blogos laidininko savybės (plonas laidas, didelė varža)	Naudokite geros kokybės, storą ir mažos varžos laidininką. Naudojant plačias juostas reikia naudoti specialias jungtis jų sujungimui
E	Laidas sujungtas mazgais	Naudokite specialias jungtis laidui/juostai/vielai
F	Pramuštas izoliatorius	Pakeiskite pramuštus izoliatorius tvarkingais
G	Nutekėjimai arba trumpas sujungimas kabelyje nuo generatoriaus iki aptvaro	Naudokite tik specialų aukštos įtampos (iki 20000V) kabelį impulsų nuvedimui nuo generatoriaus į aptvarą
H	Aptvaras per ilgas! Ar buvo pasirinktas pakankamai galingas generatorius?	Teisingai pasirinkite generatorių priklausomai nuo aptvaro ilgio, laidininko varžos bei ganomų gyvūnų tipo. Esant reikalui kreipkitės konsultacijos į Aveną.
I	Ar tinkamai veikia elektrinis aptvaras?	Jei itariate kad aptvaras nefunkcionuoja tinkamai - pirmiausia atjunkite aptvarą ir įsitikinkite ar veikia generatorius. Jei reikia konsultacijos – kreipkitės į pardavėją.

Prekių garantinės sąlygos ir servisas

- Garantinės sąlygos: gamintojas šiam prietaisui suteikia 3m garantiją dėl gamyklinių defektų nebuvimo.
- Sugedusį prietaisą pirkėjas savo sąskaita turi pristatyti į UAB AVENA, adresu Raudondvario pl. 212B, Kaunas LT-47155, tel.: 837 393251.
- Garantinį prietaisą išipareigojame sutaisyti per 5 darbo dienas nuo gavimo datos ir nemokamai pristatyti pirkėjo adresu.
- Prekę garantiniam remontui turi būti pristatyta pilnos komplektacijos su arba be pakuotės. Kartu su prietaisu yra pristatomas tinkamai užpildytas prekės garantinis talonas (pardavimo data ir pardavėjo parašas) bei pirkimo patvirtinimo dokumentas: kasos aparato čekis arba PVM sąskaita – faktūra.
- Garantija negalioja, jei yra bet koks prekės mechninis pažeidimas, jei prekės viduje randama vandens pėdsakų, šiukšlių ar kitų pašalinių objektų. Garantija negalioja jei nustatoma, kad prietaisas bandytas ardyti ar taisyti savarankiškai.