

ĮŽEMĖJIMO APSAUGA.TECHNINIAI REIKALAVIMAI

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga	Atitikimas
1.	Įžemėjimo apsaugos įtaisas turi atitikti standartus:	LST EN 61000-4-3 (EN 61000-4-3) LST EN 61000-4-5 (EN 61000-4-5) LST EN 61000-4-6 (EN 61000-4-6) LST EN 60255-5 (IEC 60255-5)	
2.	Darbo aplinkos temperatūra	- 20 ... + 35 °C	
3.	Darbo aplinkos drėgmė	≤ 90 %	
4.	Maitinimo įtampa	230 V AC	
5.	Vardinė srovė	1 arba 5 A, laisvai keičiama	
6.	Vardinė įtampa	100 V AC	
7.	Srovės grandinių terminis atsparumas esant $I_n=1A$: – ilgalaikis – 10 s – 1 s	$\geq 4 I_n$; $\geq 20 I_n$; $\geq 60 I_n$.	
8.	Valdymo kontaktų komutuojama galia	$\geq 5 A$; 250 V AC	
9.	Įžemėjimo apsaugos įtaisas	Turi būti elektroninis arba mikroprocesorinis	
10.	Įtaisas turi rodyti įžemėjimo kryptį	Šviesos diodų indikacija ir per išėjimo reles	
11.	$3U_0$ nuostatos ribos	0 ... 0.4 $3U_0$	
12.	$3I_0$ nuostatos ribos	0 ... 0.4 $3I_0$	
13.	Laiko delsa	0.1 ... 9 s	
14.	Binarinių įėjimų skaičius	2	
15.	Binarinių išėjimų skaičius	2	
16.	Duomenų perdavimo sąsaja	RS-485	
17.	Programinė įranga (su licenzijomis)	Skirta įžemėjimo apsaugos įtaiso konfigūravimui bei eksploatavimui*	
18.	Programinės įrangos vartotojo instrukcija	Anglų arba lietuvių kalba*	
19.	Vartotojo instrukcija	Lietuvių kalba	
20.	Montavimo ir eksploatavimo instrukcija	Anglų arba lietuvių kalba	

* **pastaba:** jei bendrovė turi įsigijusi pakankamą šios programinės įrangos licenzijų skaičių, ši programinė įranga ir jos vartotojo instrukcija netiekiamos. Tokiu atveju šios programinės įrangos kaina turi būti atimta iš pasiūlymo kainos.