

**MIKROELEKTRONINĖ APSAUGŲ RELĖ VEIKIANTI BE IŠORINIO OPERATYVINĖS
 ĮTAMPOS ŠALTINIO.
 TECHNINIAI REIKALAVIMAI**

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Relė turi atitikti standartus	LST EN 60255-5 (IEC 60255-5) LST EN 60255-6 (IEC 60255-6) LST EN 60255-21 (IEC 60255-21) LST EN 61000-4 (IEC 61000-4) LST EN 60068-2 (IEC 60068-2)
2.	Darbo aplinkos temperatūra	-15 ... + 35° C
3.	Darbo aplinkos drėgmė	≤ 90 %
4.	Vardinis dažnis	50 Hz
5.	Vardinė srovė	1 arba 5 A, laisvai keičiama
6.	Srovės grandinių terminis atsparumas: – ilgalaikis – 10 s – 1 s	≤ 2 I _n ≤ 15 I _n ≤ 50 I _n
7.	Komutacinio aparato valdymo būdas	Nurodoma užsakant: – impulsinis (24 V DC); – relės kontaktais (230 V AC, 5A).
8.	Indikacija apie apsaugų poveikį	Nurodoma užsakant: – mechaninis indikatorius; – LED.
9.	Dviejų laiptų trijų fazių maksimalios srovės apsauga: I> laiptas – srovės nuostatų ribos – delsa – delsa (priklausoma charakteristika)	1,0 ... 4 I _n 0 ... 3 s pagal IEC60255
	I>> laiptas – srovės nuostatų ribos – delsa	2 ... 20 I _n 0 ... 1,0 s
10.	Montavimo tipas	Nurodoma užsakant: – narvelio fasade; – ant bėgelio pagal LST EN 60715:2002 .
11.	Programinė įranga (su licenzijomis*) (jei relė konfigūruojama)	skirta relės konfigūravimui bei eksploatavimui
12.	Programinės įrangos vartotojo instrukcija (jei relė konfigūruojama)	anglų arba lietuvių kalba
13.	Relinės apsaugos ir valdymo terminalo techninė specifikacija (įdiegtų funkcijų sąrašas), pateikiama lietuvių kalba (jei relė konfigūruojama)	tekstinės ir kompiuterinės laikmenos (kompaktiniame diske) formomis
14.	Relės vartotojo instrukcija, pateikiama lietuvių kalba	tekstinės ir kompiuterinės laikmenos (kompaktiniame diske) formomis
15.	Relės funkcijų techninis aprašymas (jei relė konfigūruojama), pateikiamas lietuvių kalba	tekstinės ir kompiuterinės laikmenos (kompaktiniame diske) formomis
Eil.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga

Nr.		
16.	Relės konfigūravimo instrukcija (jei relė konfigūruojama), pateikiama	tekstinės ir kompiuterinės laikmenos (kompaktiniame diske) formomis
17.	Relės eksploatavimo instrukcija, pateikiama lietuvių kalba	tekstinės ir kompiuterinės laikmenos (kompaktiniame diske) formomis
18.	Kabelis skirtas relės konfigūravimui (jei relė konfigūruojama)	1 vnt.
19.	Principinės, montavimo schemos ir brėžiniai	grafinės ir kompiuterinės (kompaktiniame diske) laikmenos formomis, su galimybe koreguoti
20.	Tarnavimo laikas	≥ 15 metų
21.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesių

* **pastaba:** jei bendrovė turi įsigijusi pakankamą šios programinės įrangos licencijų skaičių, ši programinė įranga netiekama.