

Cilindrični rastalni ulošci

Cilindrični rastalni uložak CH

Nazivni napon
1-100 ARastalne karakteristike
gG, aM

Upotreba: Cilindrični rastalni ulošci upotrebljavaju se kao najpouzdanija zaštita od preopterećenja i kratkospojnih struja u elektroinstalacijskim, upravljačkim i signalnim strujnim krugovima. Njihove dimenzije odgovaraju standardima IEC 60269-1 i IEC 60269-2-1. Pošto su dimenzionirani za nazivne napone do 690V najviše se upotrebljavaju u industriji. Najčešće se upotrebljavaju četiri različite veličine cilindričnih rastalnih uložaka 8x32, 10x38, 14x51 i 22x58.



CH8				
nazivna struja / nazivni napon	Šifra gG	Šifra aM	Težina [g]	Pakovanje [kom]
1A, 400V	002610000	002611000	4	10/1000
2A, 400V	002610001	002611001		
4A, 400V	002610003	002611003		
6A, 400V	002610005	002611005		
8A, 400V	002610006	002611006		
10A, 400V	002610007	002611007		
12A, 400V	002610008	002611008		
16A, 400V	002610009	002611009		
20A, 400V	002610011	002611011		
25A, 400V	002610013	002611013		



CH10				
nazivna struja / nazivni napon	Šifra gG	Šifra aM	Težina [g]	Pakovanje [kom]
0.5A, 500V	002620017	002621017	7,5	10/500
1A, 500V	002620000	002621000		
2A, 500V	002620001	002621001		
4A, 500V	002620003	002621003		
6A, 500V	002620005	002621005		
8A, 500V	002620006	002621006		
10A, 500V	002620007	002621007		
12A, 500V	002620008	002621008		
16A, 500V	002620009	002621009		
20A, 400V	002620011	002621011		
25A, 400V	002620013	002621013		
32A, 400V	002620015	002621015		

Cilindrični rastalni ulošči

CH14

nazivna struja / nazivni napon	Šifra gG	Šifra gG sa udaracem	Šifra aM	Šifra aM sa udaracem	Težina [g]	Pakovanje [kom]
2A, 690V	002630001	006711015*	002631001	006711029*	18,6	10/500
4A, 690V	002630003	006711005*	002631003	006711030*		
6A, 690V	002630005	006711016*	002631005	006711031*		
8A, 690V	002630006	006711017*	002631006	006711032*		
10A, 690V	002630007	006711018*	002631007	006711033*		
12A, 690V	002630008	006711006*	002631008	006711034*		
16A, 690V	002630009	006711001*	002631009	006711035*		
20A, 690V	002630011	006711002*	002631011	006711036*		
25A, 690V	002630013	006711003*	002631013	006711037*		
32A, 500V	002630015	006711019	002631015	006711038		
40A, 500V	002630017	006711004	002631017	006711039		
50A, 500V	002630019	006711020**	002631019	006711040**		

* 500V

**400V



CH22

nazivna struja / nazivni napon	Šifra gG	Šifra gG sa udaracem	Šifra aM	Šifra aM sa udaracem	Težina [g]	Pakovanje [kom]
4A, 690V		006711008			51	10/500
6A, 690V		006711009		006711041		
8A, 690V		006711021		006711042		
10A, 690V		006711010		006711043		
12A, 690V		006711022		006711044		
16A, 690V	002640009	006711023	002641009	006711045		
20A, 690V	002640011	006711024	002641011	006711046		
25A, 690V	002640013	006711025	002641013	006711047		
32A, 690V	002640015	006711011	002641015	006711048		
40A, 690V	002640017	006711026	002641017	006711049		
50A, 690V	002640019*	006711027	002641019	006711050		
63A, 690V	002640021*	006711012	002641021*	006711051		
80A, 500V	002640023	006711013	002641023	006711052		
100A, 500V	002640025	006711014	002641025	006711053		

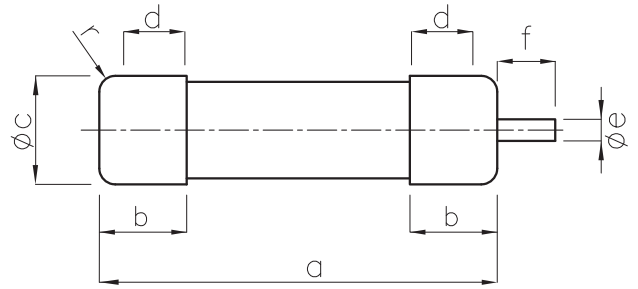
* 500V



Cilindrični rastalni ulošci

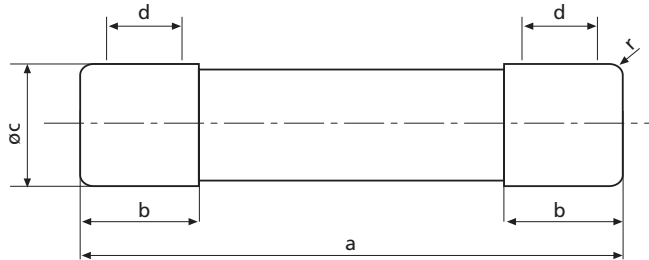
Tehnički podaci

Nazivni napon	400 V AC, 500 V AC, 690 V AC	
Nazivna struja	CH 8	1-25 A/400 V
	CH 10	0,5-16 A/500 V, 20-32 A/400 V
	CH 14	2-25 A/690 V, 32-50 A/500 V
	CH 22	16-40 A/690 V (50 A/690 V aM), 50-100 A/500 V
	50 Hz	
Nazivna prekidna moć	CH 8	50 kA
	CH 10	100 kA
	CH 14	2-25 A/80 kA, 32-50 A/120 kA
	CH 22	16-40 A/80 kA (50 A/80 kA aM), 50-100 A/120 kA
	Karakteristika	
Materijal tijela		C110, C410
Materijal kontakata		CuZn28, gal.Ag



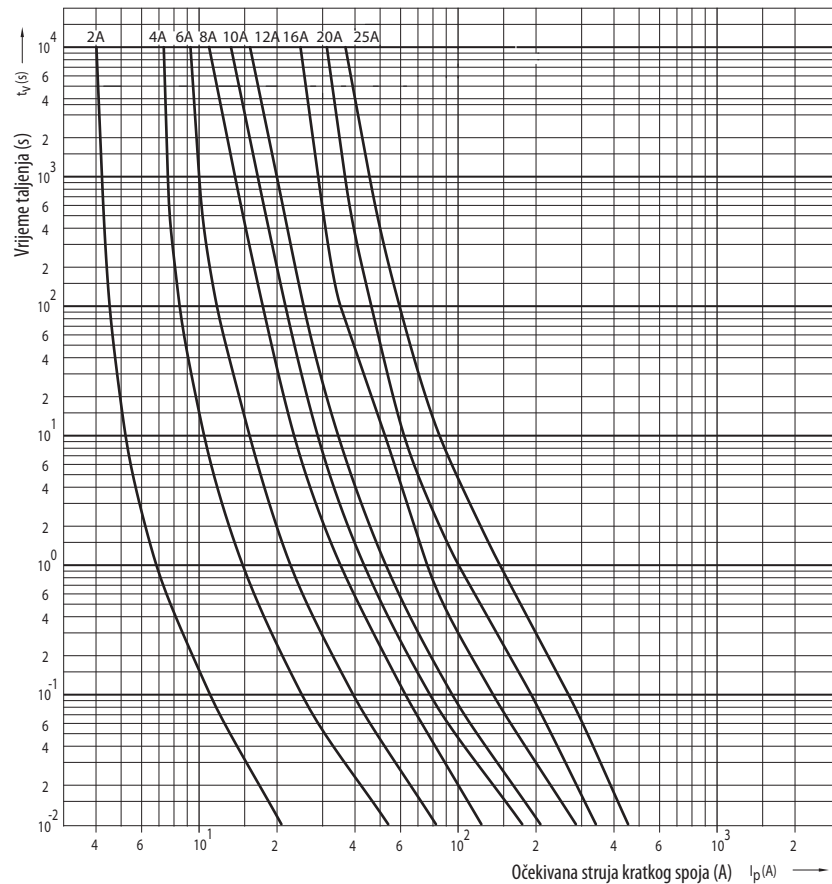
S udaračem

veličina	e	f
14 x 51	3,8	7,5
22 x 58	3,8	7,5



veličina	a	b _{max}	c	d _{min}	r
8 x 32	31,5±0,5	6,7	8,5±0,1	4	1±0,5
10 x 38	38,0±0,6	10,5	10,3±0,1	6	1,5±0,5
14 x 51	51,0+0,6/-1	13,8	14,3±0,1	7,5	±1
22 x 58	58,0+0,1	16,2	22,2±0,1	11	±1

Vremensko -strujna karakteristika I/t, gG CH8



Karakteristike granične propuštene struje, CH8

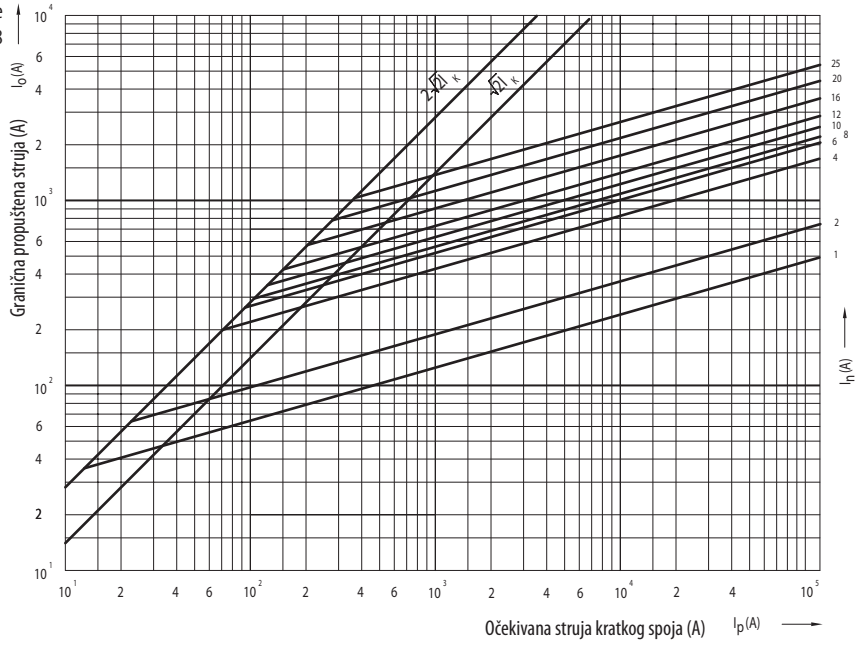
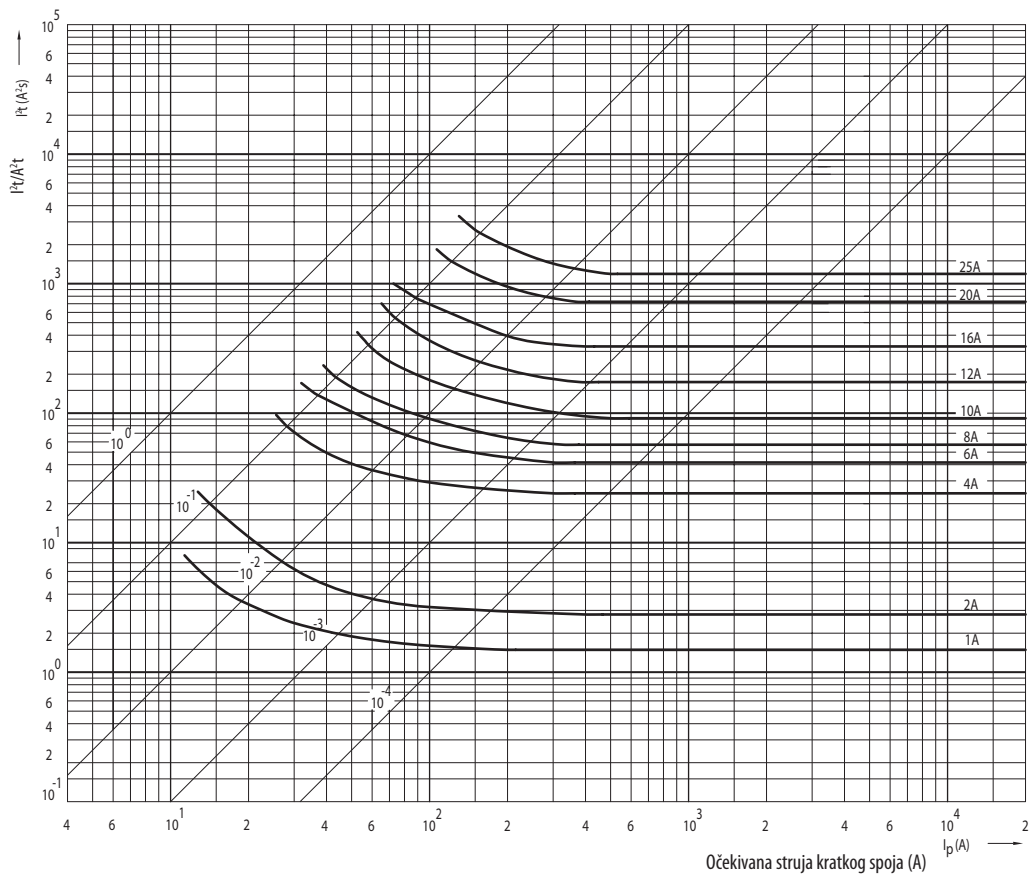
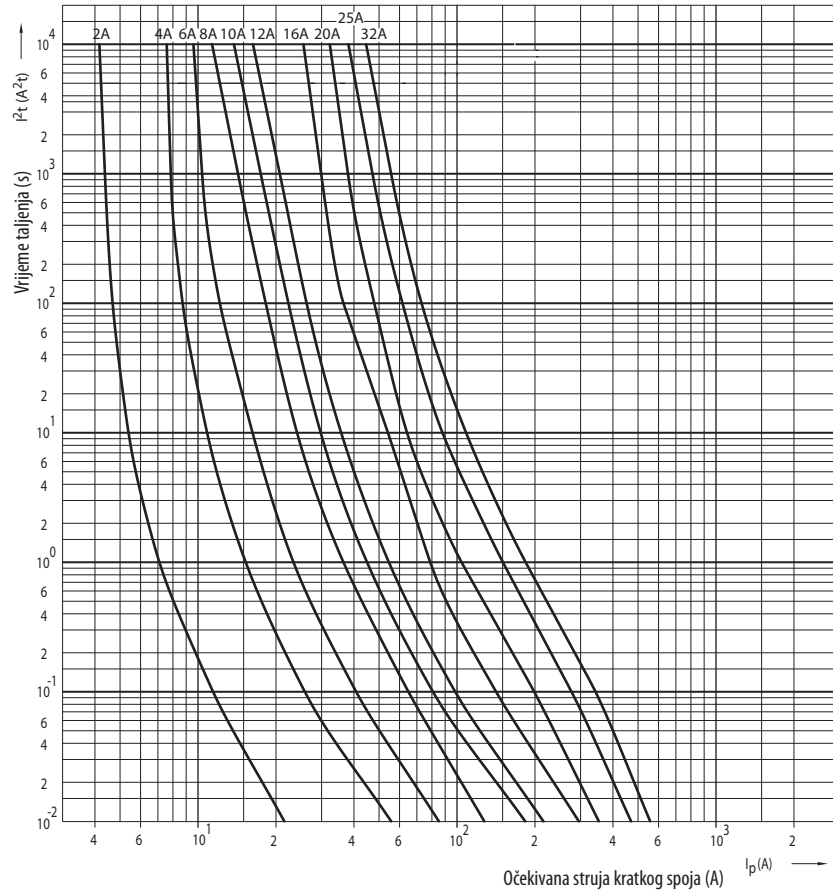


Diagram I²t karakteristike, CH8



Tehnički podaci

Vremensko-strujna karakteristika I/t, gG CH10



Karakteristike granične propuštene struje, CH10

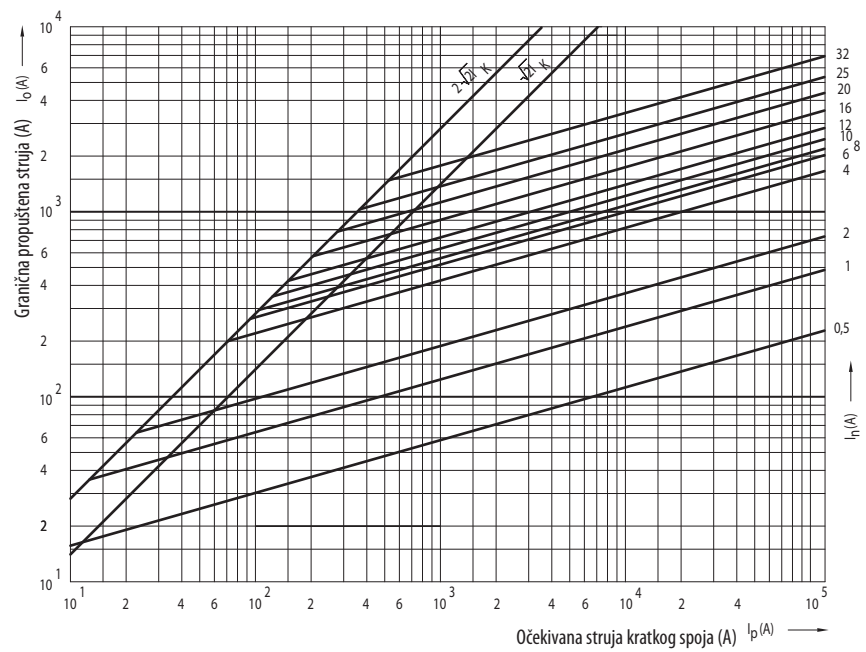
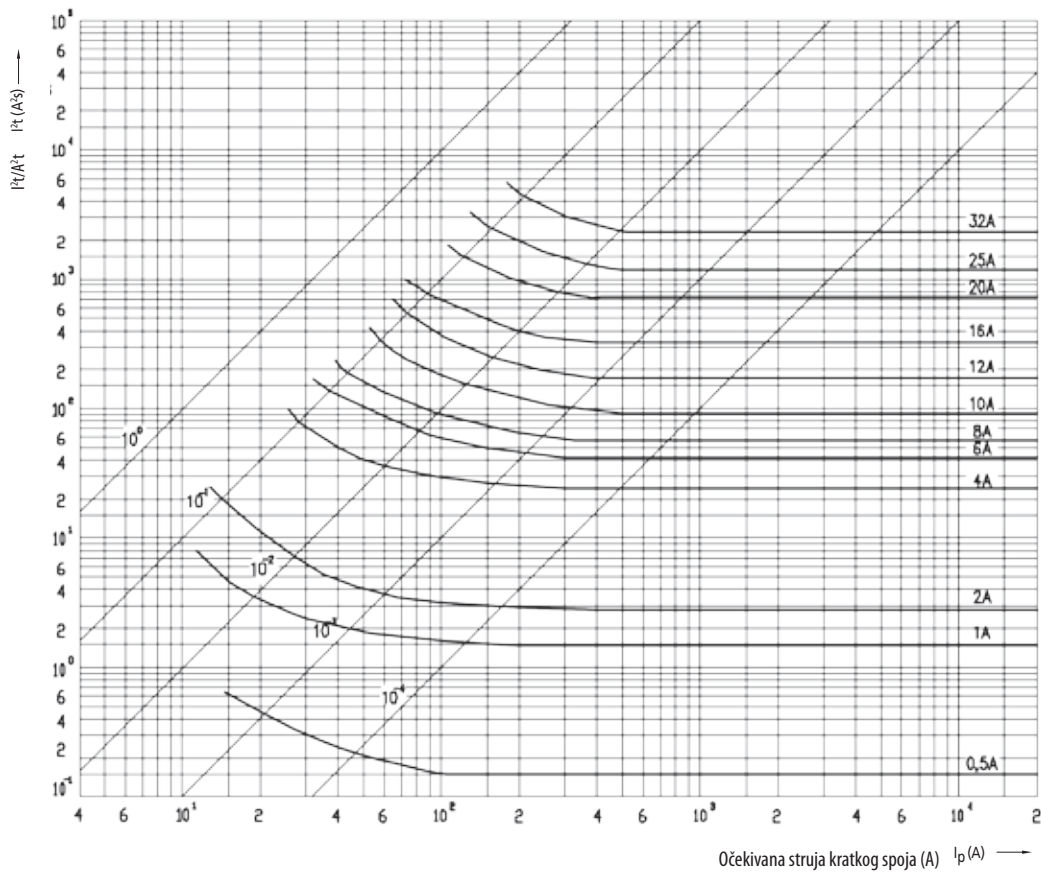
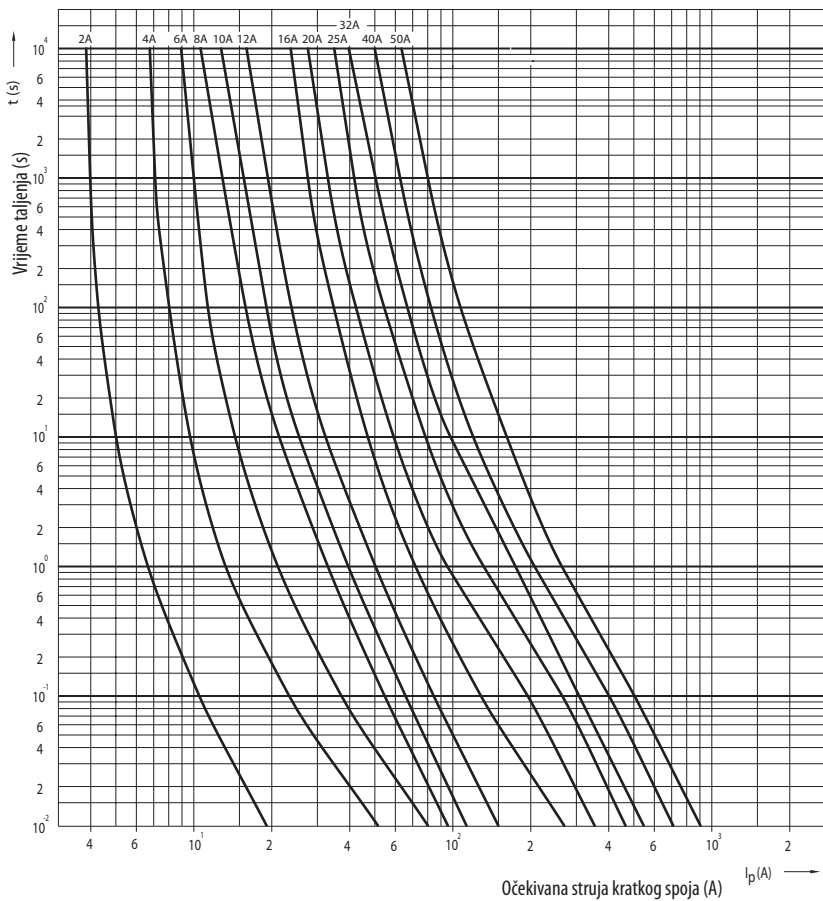


Diagram I²t
karakteristik, CH10



Vremensko-strujna
karakteristika I/t, gG
CH14



Tehnički podaci

Karakteristike granične propuštene struje, CH14

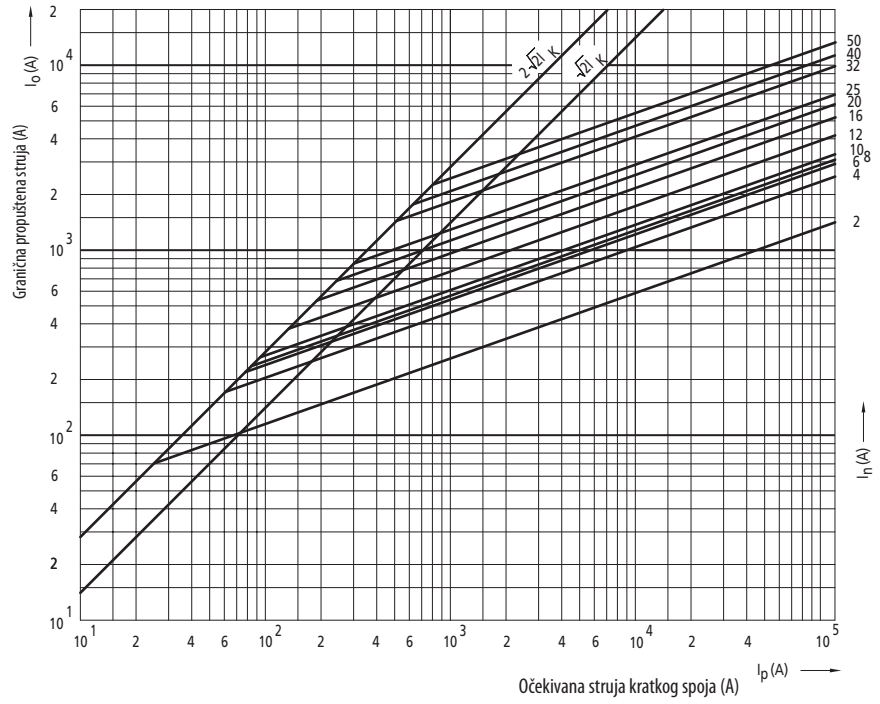
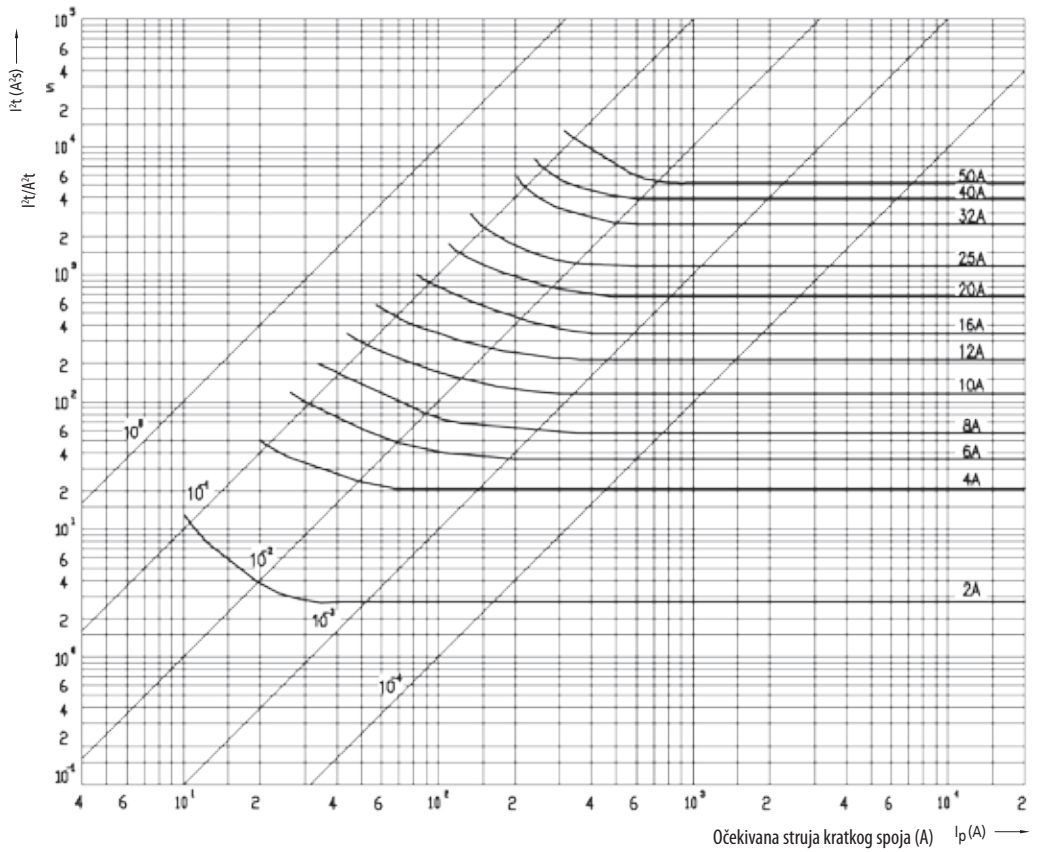
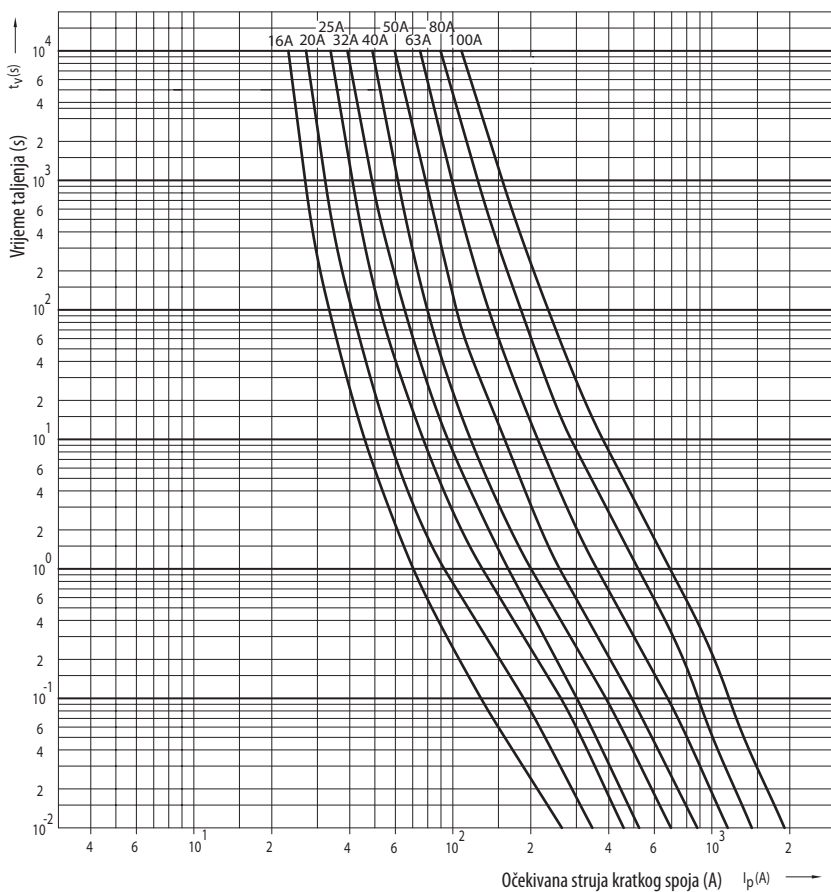


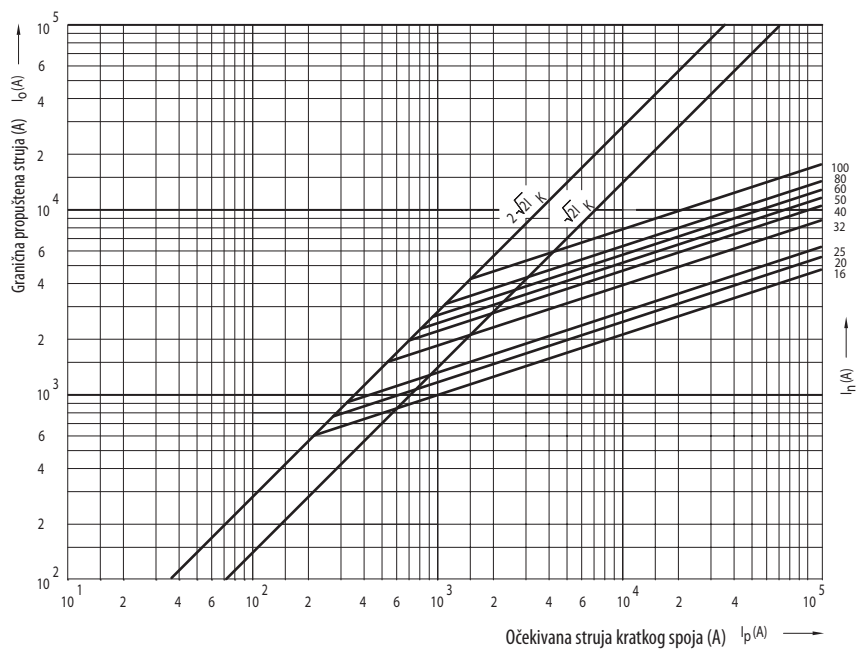
Diagram I^2t karakteristika, CH14



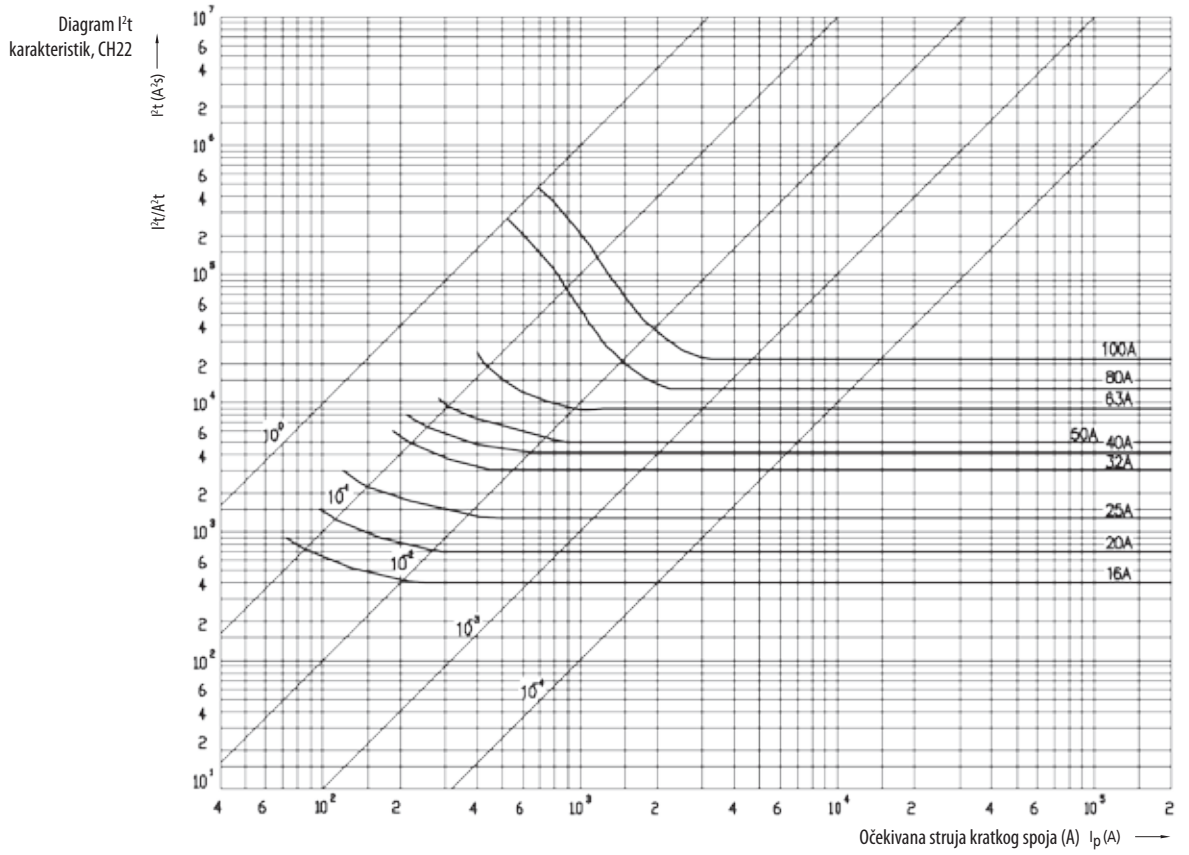
Vremensko-strujna karakteristika I/t, gG CH22



Karakteristike granične propuštene struje, CH22



Tehnički podaci



Vremensko-strujna
karakteristika I/t, Am
CH10, 14, 22

