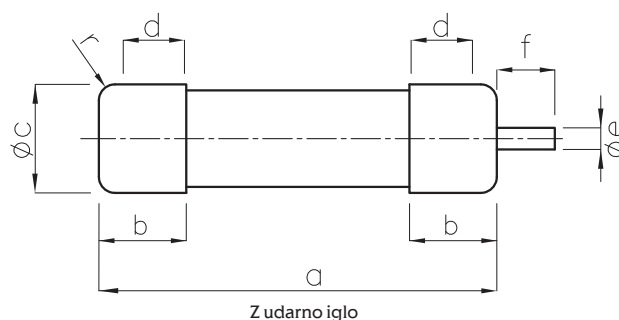


Cilindrični talilni vložek

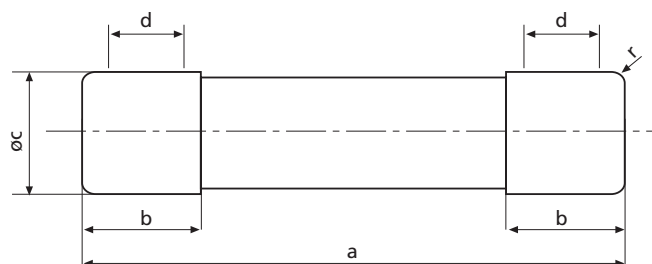
Uporaba: Cilindrični talilni vložki se uporabljajo kot najbolj zanesljiva zaščita elektroinstalacijskih, krmilnih in signalnih tokokrogov pred preobremenitvami in kratkostičnimi tokovi. Njihove dimenzije ustrezajo standardom IEC 60269-1 in IEC 60269-2-1. Uporabljajo se predvsem v industrijskih področjih obratovanja saj so dimenzionirani za nazivne napetosti do 690 V. Najbolj so razširjene štiri različne velikosti cilindričnih talilnih vložkov in sicer 8x32, 10x38, 14x51, 22x58.

Tehnični podatki

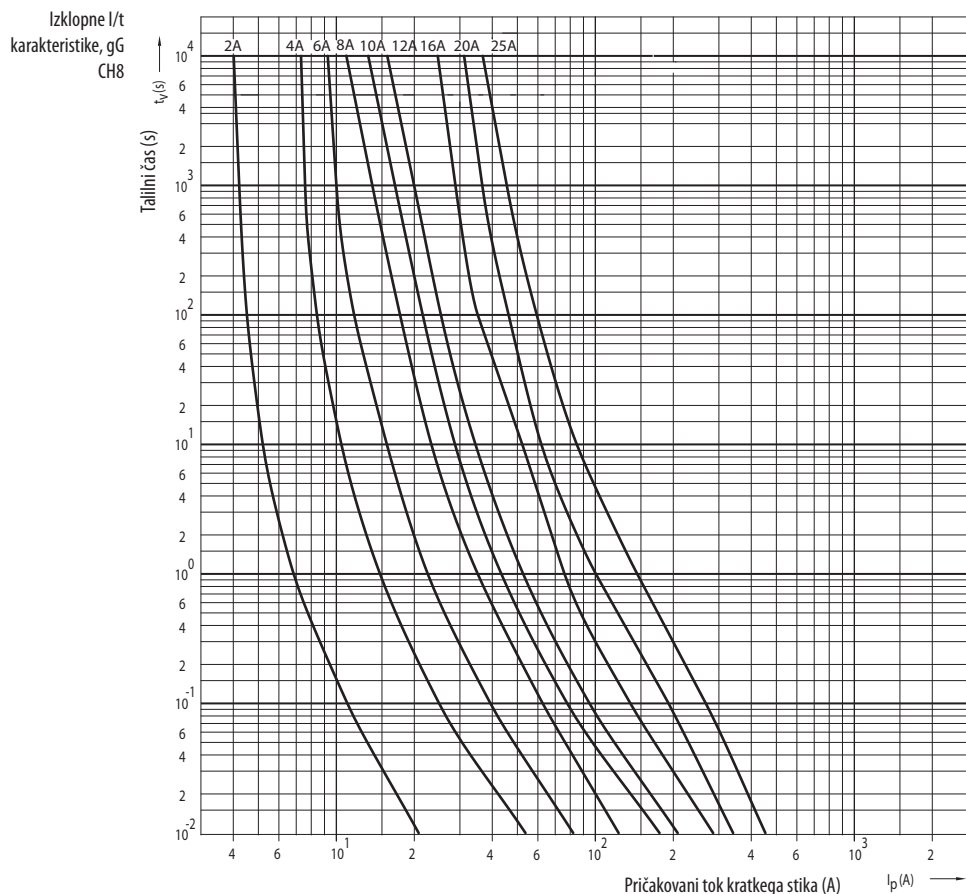
Nazivna napetost	400 V AC, 500 V AC, 690 V AC	
Nazivni tok	CH 8	1-25 A/400 V
	CH 10	0,5-16 A/500 V, 20-32 A/400 V
	CH 14	2-25 A/690 V, 32-50 A/500 V
	CH 22	16-40 A/690 V (50 A/690 V aM), 50-100 A/500 V
Nazivna frekvenca	50 Hz	
Nazivna izklopna zmogljivost	CH 8	50 kA
	CH 10	100 kA
	CH 14	2-25 A/80 kA, 32-50 A/120 kA
	CH 22	16-40 A/80 kA (50 A/80 kA aM), 50-100 A/120 kA
Karakteristika	gG, aM	
Material ohišja	C 110, C 410	
Material kontaktov	CuZn28, gal.Ag	



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



velikost	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



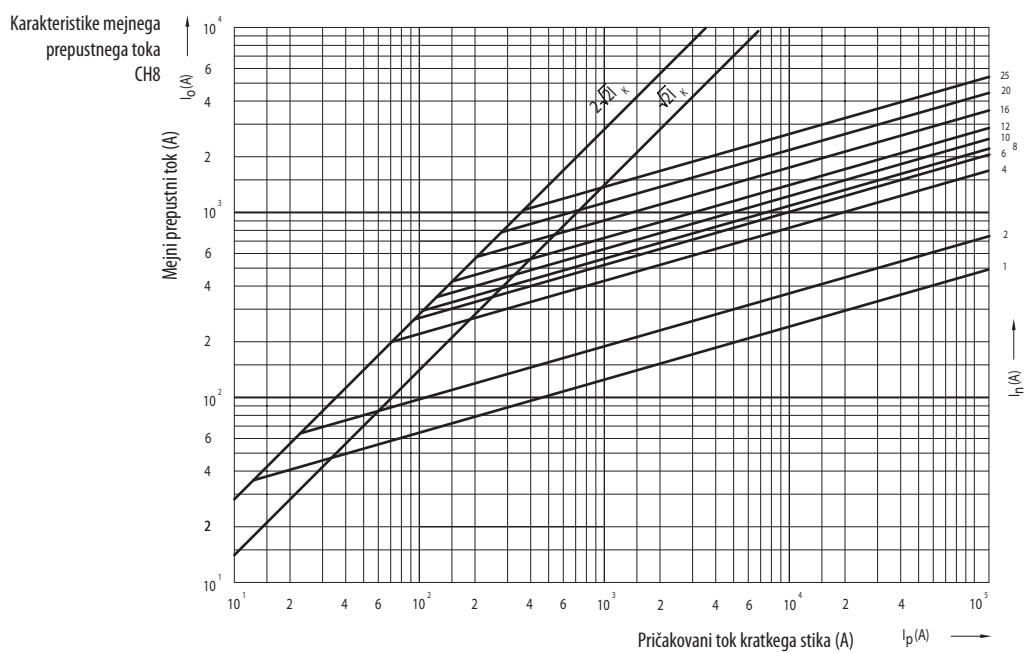
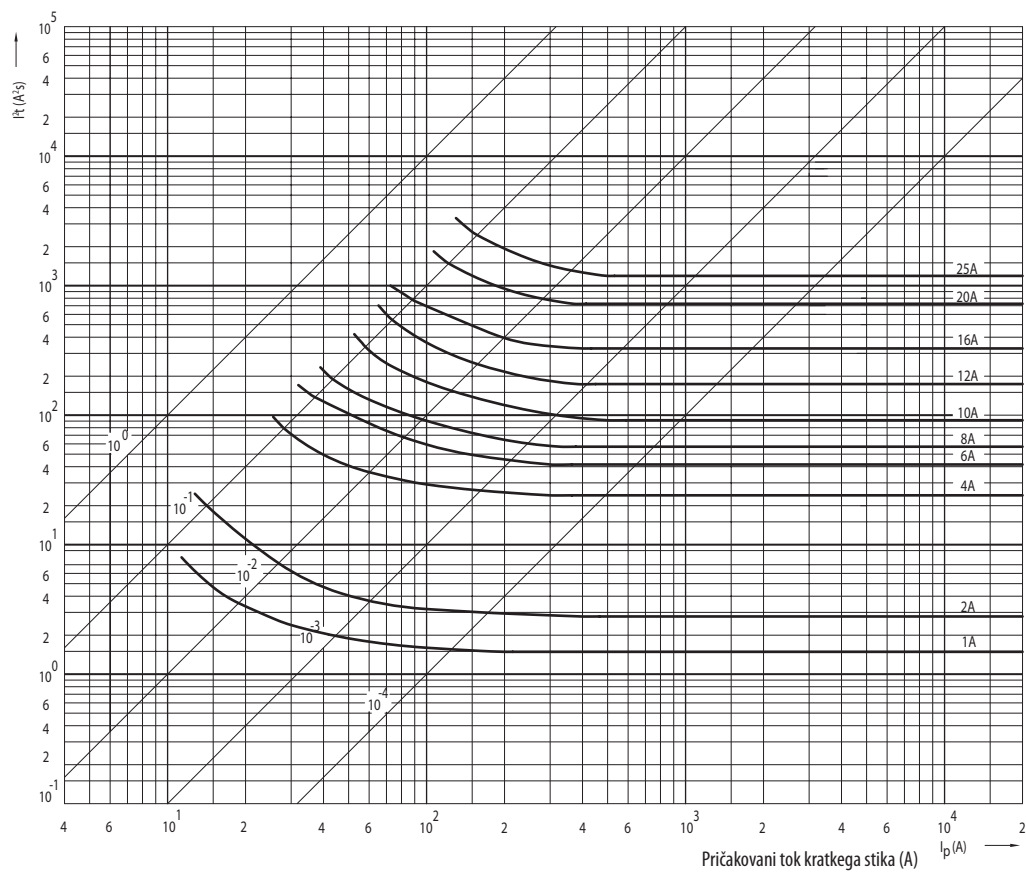
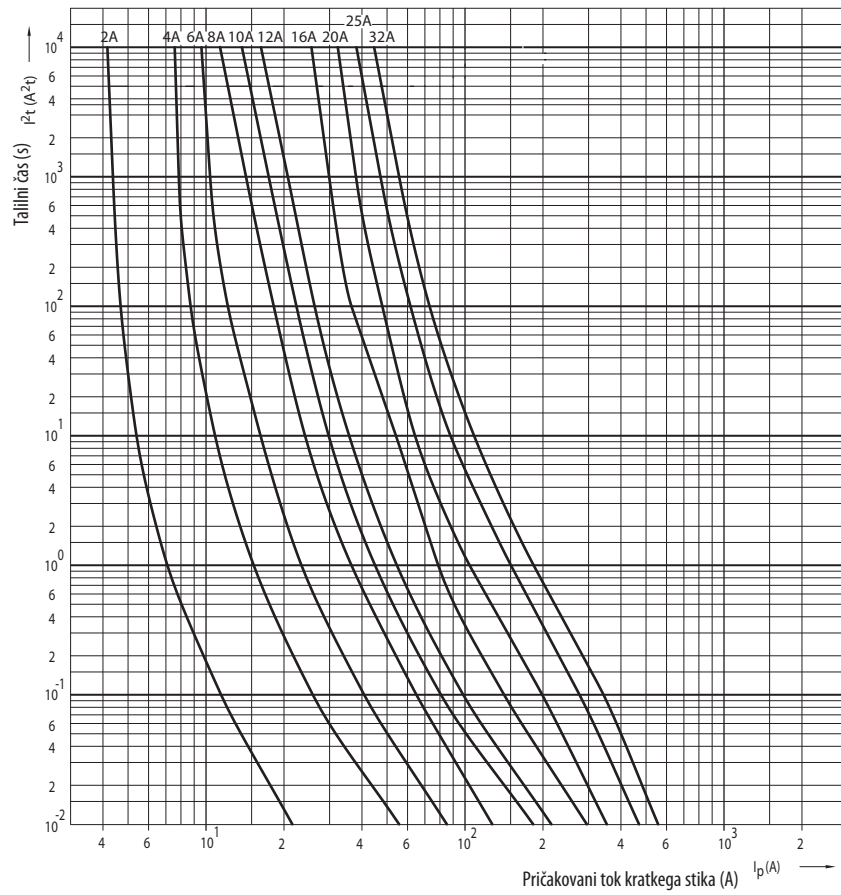


Diagram vrednosti
talilnih integralov I^2t
CH8



Tehnični podatki

Izklopne I/t
karakteristike, gG
CH10



Karakteristike mejnega
prepustnega toka
CH10

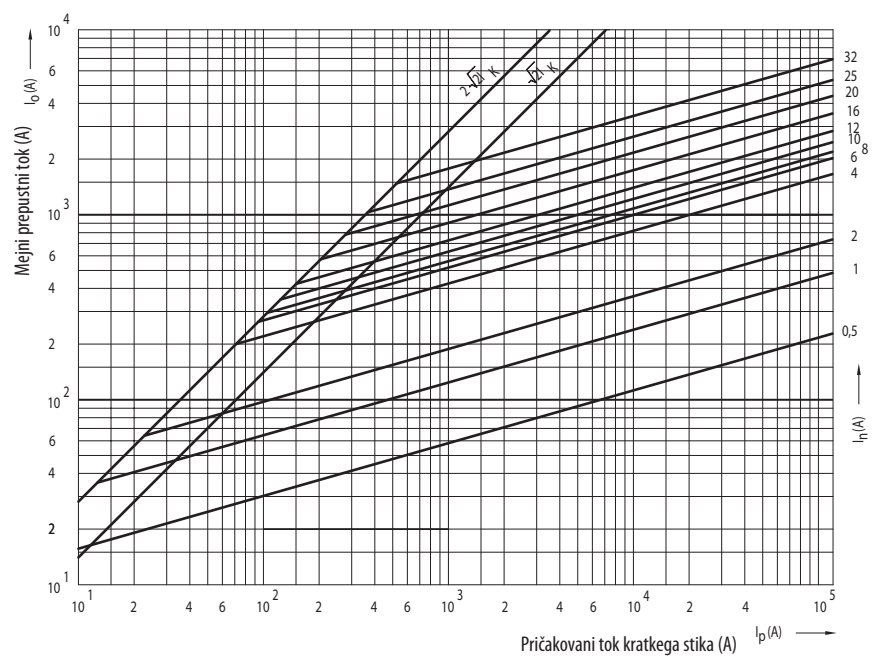
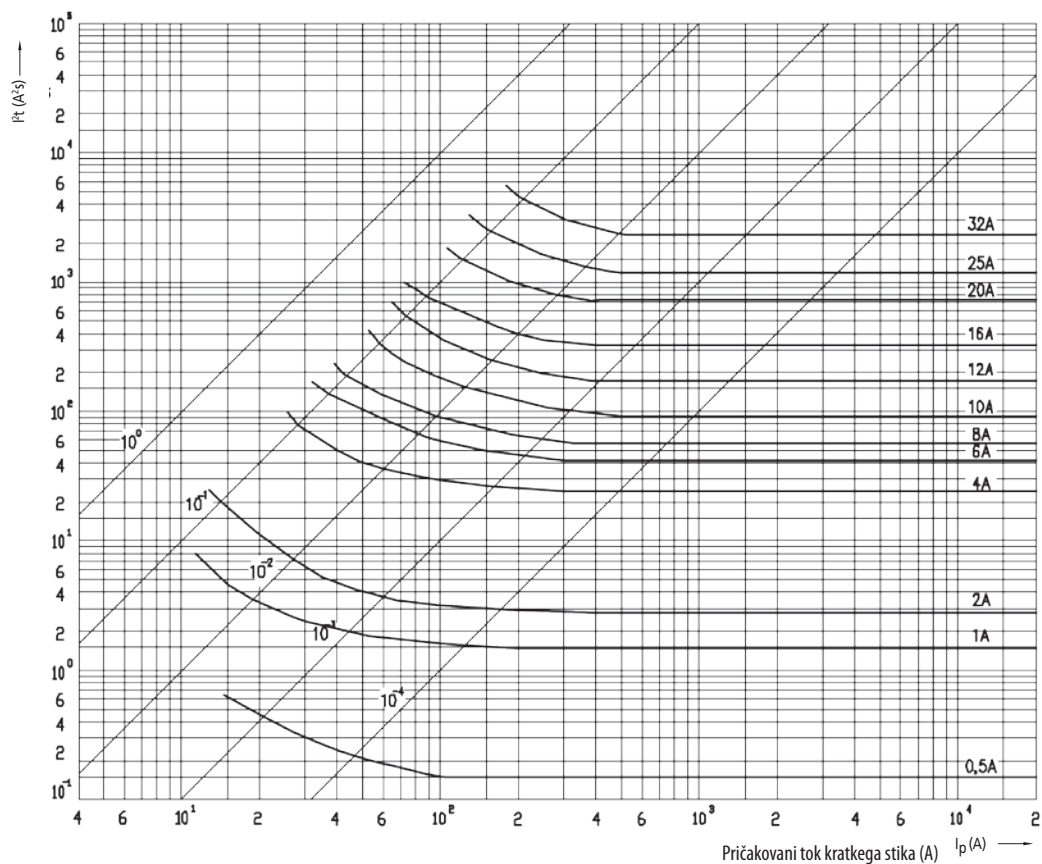
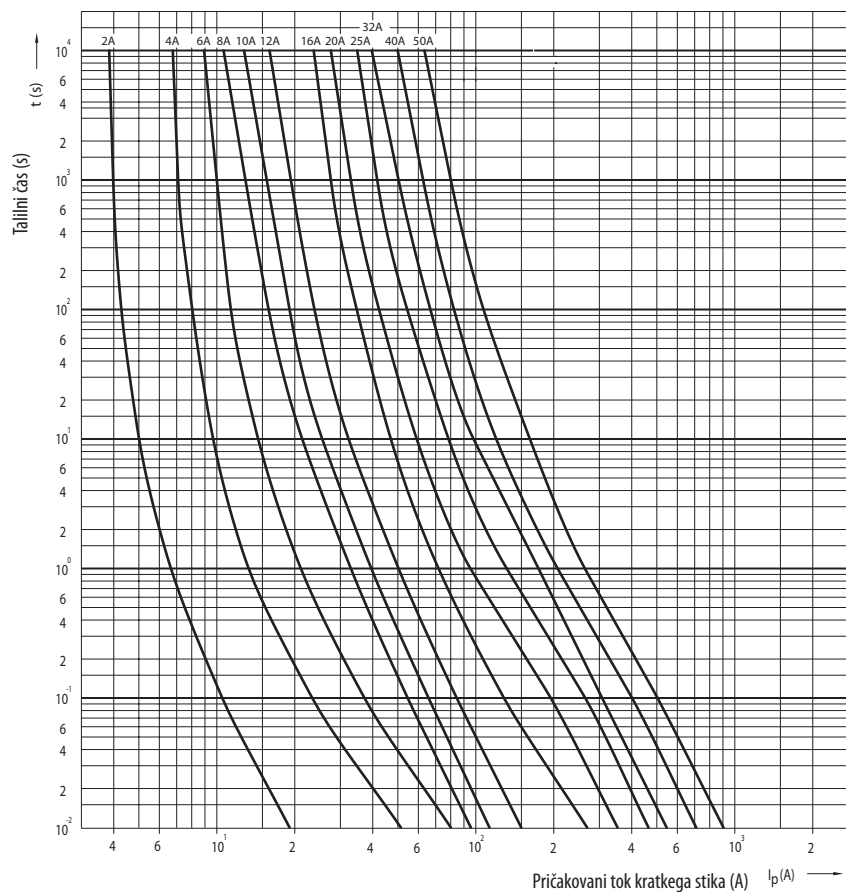


Diagram vrednosti
talilnih integralov I^2t
CH10



Izklopne I/t
karakteristike, gG
CH14



Tehnični podatki

Karakteristike mejnega
prepustnega toka
CH14

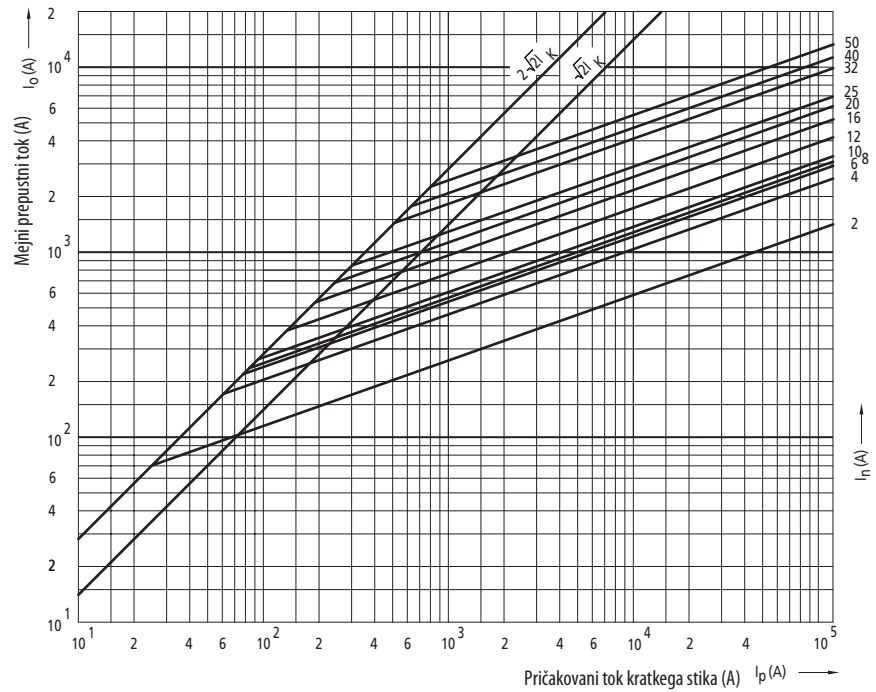
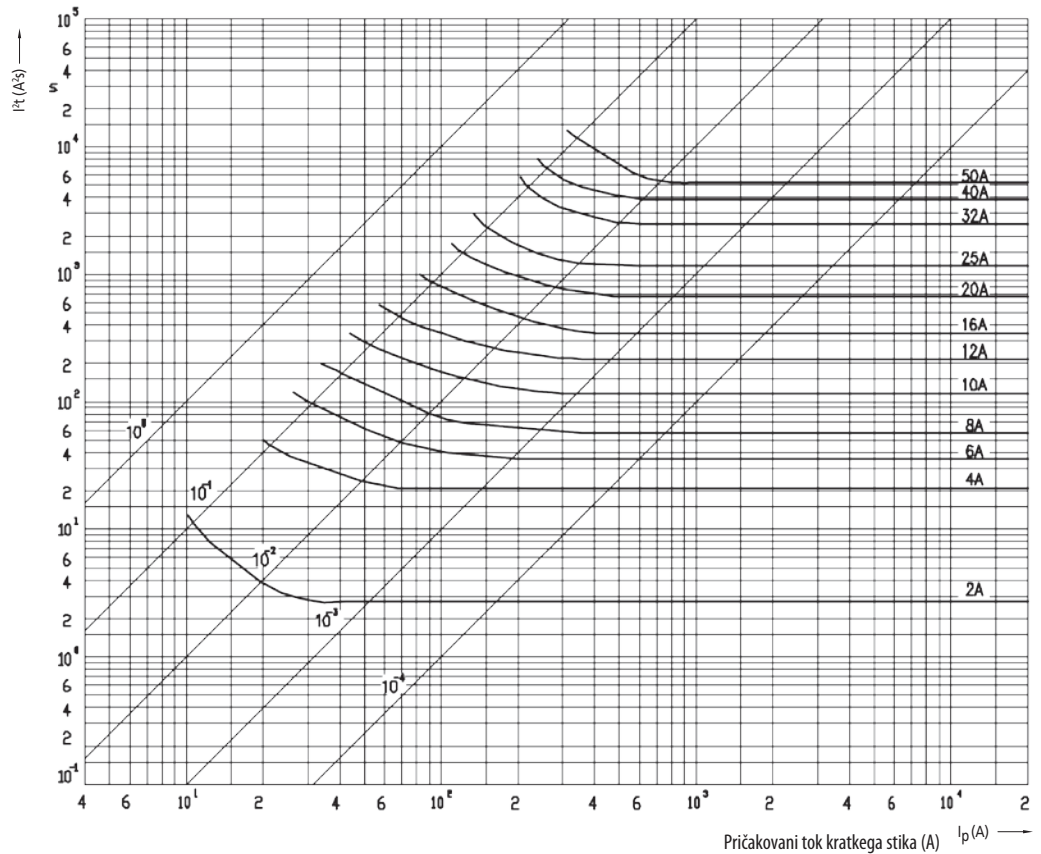
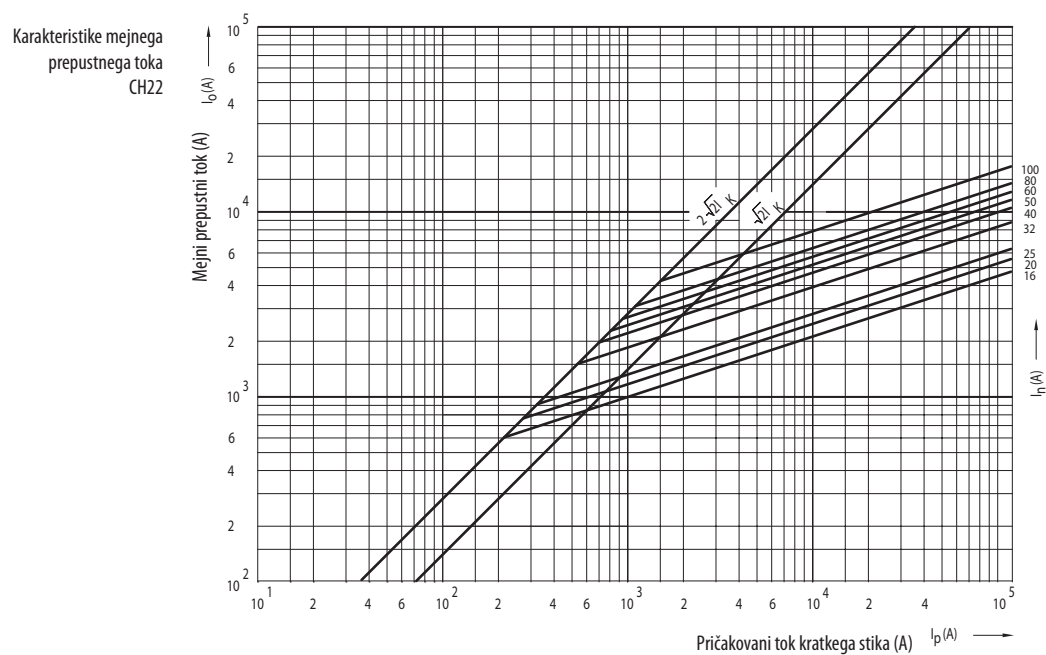
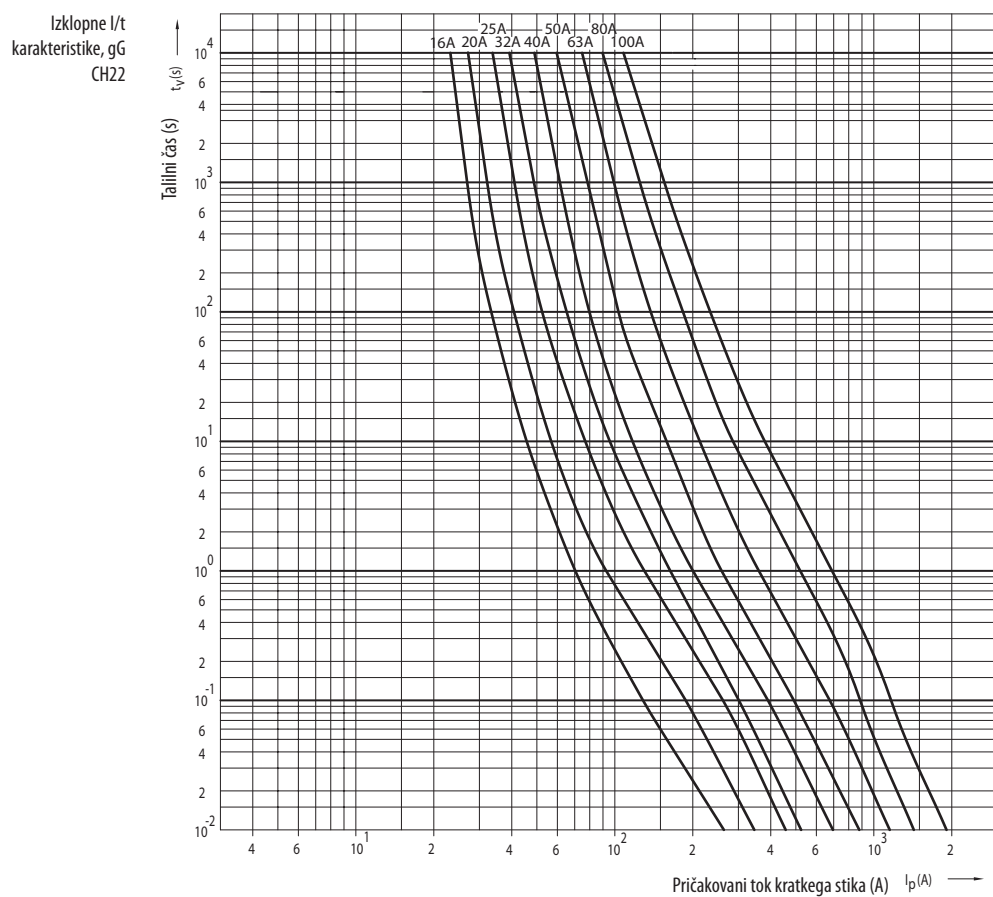


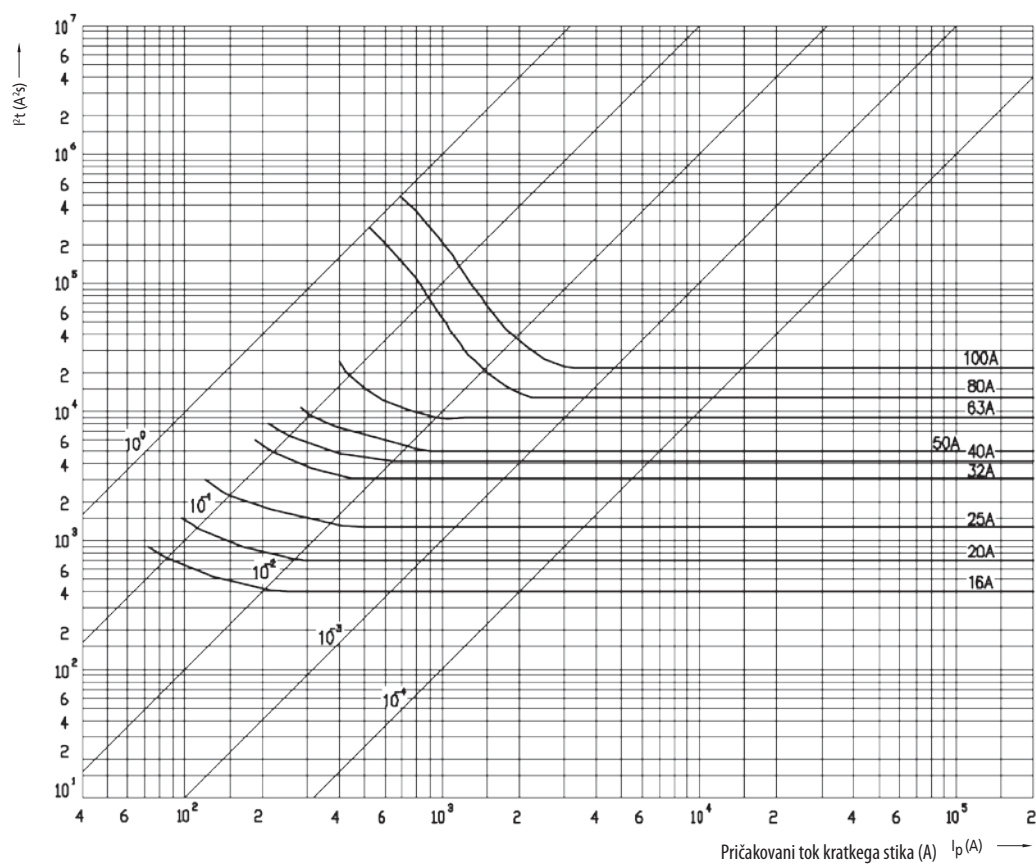
Diagram vrednosti
talilnih integralov I^2t
CH14





Tehnični podatki

Diagram vrednosti
talilnih integralov I^2t
CH22



Izklopne I/t
karakteristike, aM
CH8, 10, 14, 22

