

CH 22x58 gG ЗАПОБІЖНИКИ

Основні характеристики:

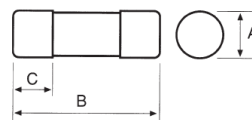
- Тип продукту: циліндричні плавкі запобіжники CH;
- Групи: стандартна (CH) та з візуальним індикатором плавлення (SCH) та з ударником (CH/P);
- Розміри: 22 x 58 мм;
- Часо-струмова характеристика: gG;
- Відповідає стандартам: CEI 32-1, CEI 32-4, IEC 60269-1, IEC 60269-4;
- Корпус зі стеатиту;
- Покриті сріблом контакти;
- Номінальний струм: від 4А до 125А;
- АС Номінальна напруга: 690В (від 4А до 63А), 500В (від 80А до 100А), 400В (125А);
- Вимикаюча здатність I_k: див. сторінку 2;
- Мінімальна упаковка: 10 шт.;

Фото товару



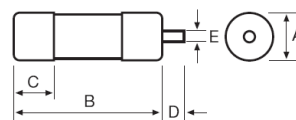
Креслення (розміри в мм)

A	22,2
B	58,0
C	16,2



Esecuzione standard (CH)
Standard version (CH)

A	22,2
B	58,0
C	16,2
D	7,5
E	3,8



Esecuzione con percussore (CH/P)
Version with striker (CH/P)

Загальна кількість сторінок у документі: 7

Останнє оновлення: 6 грудня 2017 року



Артикул для замовлення:

Розмір	Стандартний СН	SCH з індикатором перегорання	CH/P з ударним механізмом	In (A)	Vn (В)	Упаковка
CH22, SCH22, CH/P22 (22x58)	1441004	1441904	1443004	4	690	10-50
	1441006	1441906	1443006	6	690	10-50
	1441008	1441908	1443008	8	690	10-50
	1441010	1441910	1443010	10	690	10-50
	1441012	1441912	1443012	12	690	10-50
	1441016	1441916	1443016	16	690	10-50
	1441020	1441920	1443020	20	690	10-50
	1441025	1441925	1443025	25	690	10-50
	1441032	1441932	1443032	32	690	10-50
	1441040	1441940	1443040	40	690	10-50
	1441050	1441950	1443050	50	690	10-50
	1441063	1441963	1443063	63	690	10-50
	1441080	1441980	1443080	80	500	10-50
	1441099	1441999	1443100	100	500	10-50
1441100	1442000	1443125	125	400	10-50	

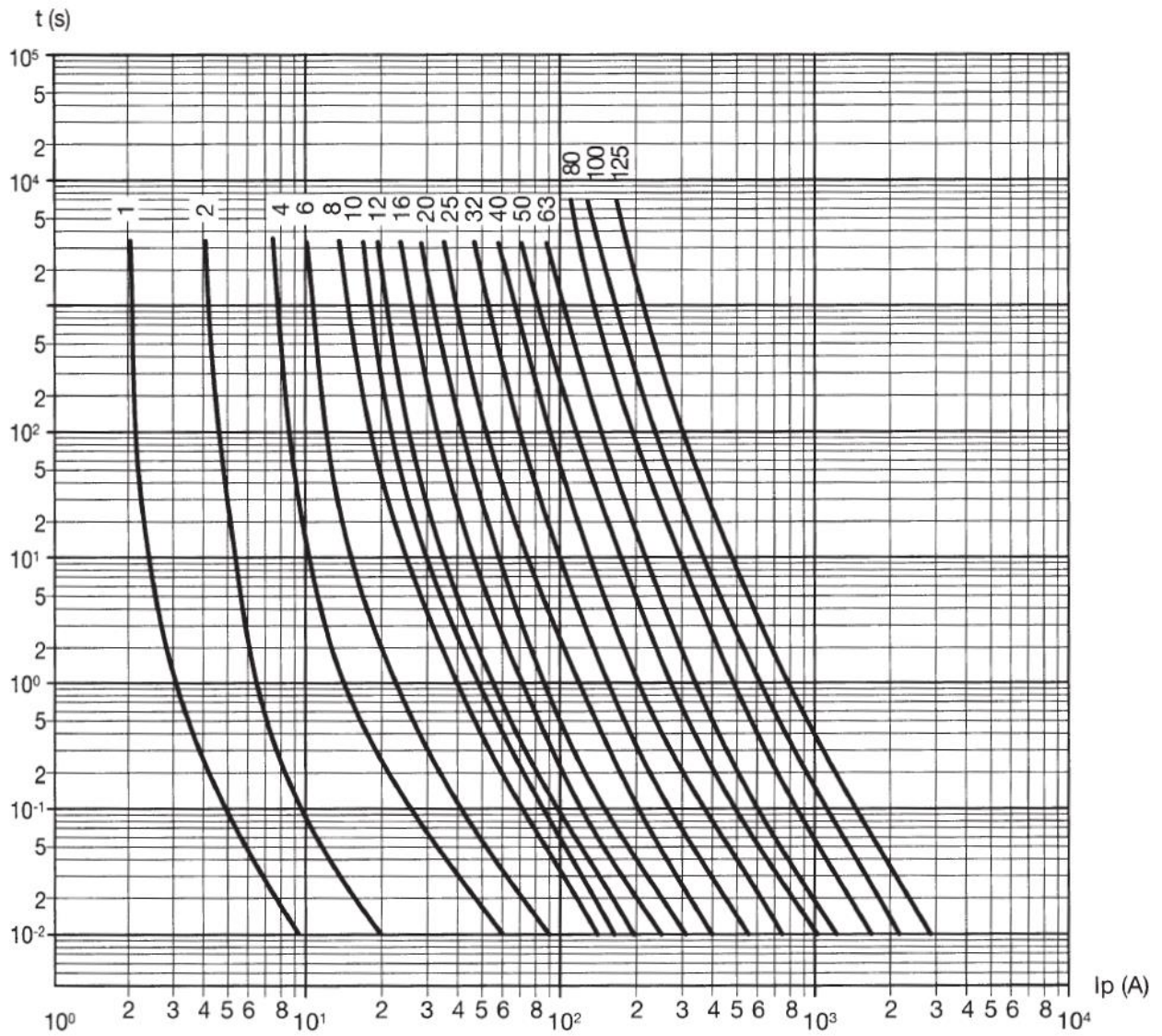
Інші характеристики

Розмір	In (A)	Холодний опір* (мΩ)	Ik (кА)	P (Вт)	Переддуговий I²t (A²s)	Загальне I²t (A²s)		
						400V	500V	690V
CH22, SCH22, CH/P22 (22x58)	4	53,8	80	1,1	45	90	108	150
	6	26,5	80	1,3	70	140	166	230
	8	23,5	80	1,1	80	158	188	260
	10	11,7	80	1,5	120	248	297	420
	12	9,4	80	1,8	180	362	431	600
	16	8,4	80	2,1	270	536	636	880
	20	5,6	80	2,7	500	981	1.162	1.600
	25	4,2	80	3,3	800	1.688	2.034	2.900
	32	3,1	80	3,5	1.200	2.412	2.871	4.000
	40	2,0	80	4,0	2.500	4.907	5.878	8.000
	50	1,6	80	5,5	5.100	11.262	13.728	20.000
	63	1,2	80	6,9	7.900	16.451	19.762	28.000
	80	0,81	120	7,8	16.000	37.242	46.000	-
	100	0,58	120	9,0	28.000	68.072	85.000	-
125	0,43	120	11,4	40.000	120.000	-	-	

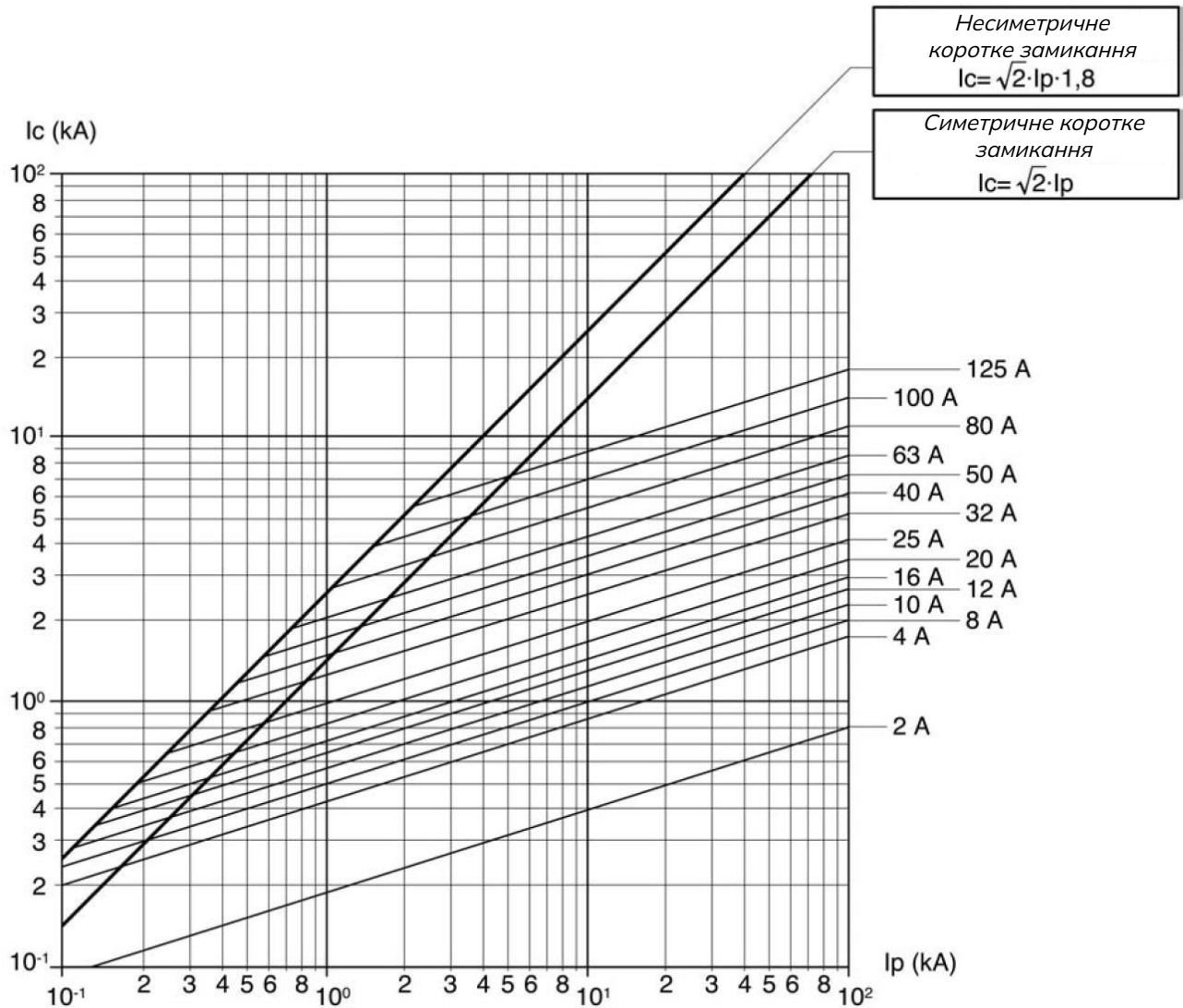
* Типове значення (відхилення: 20%)



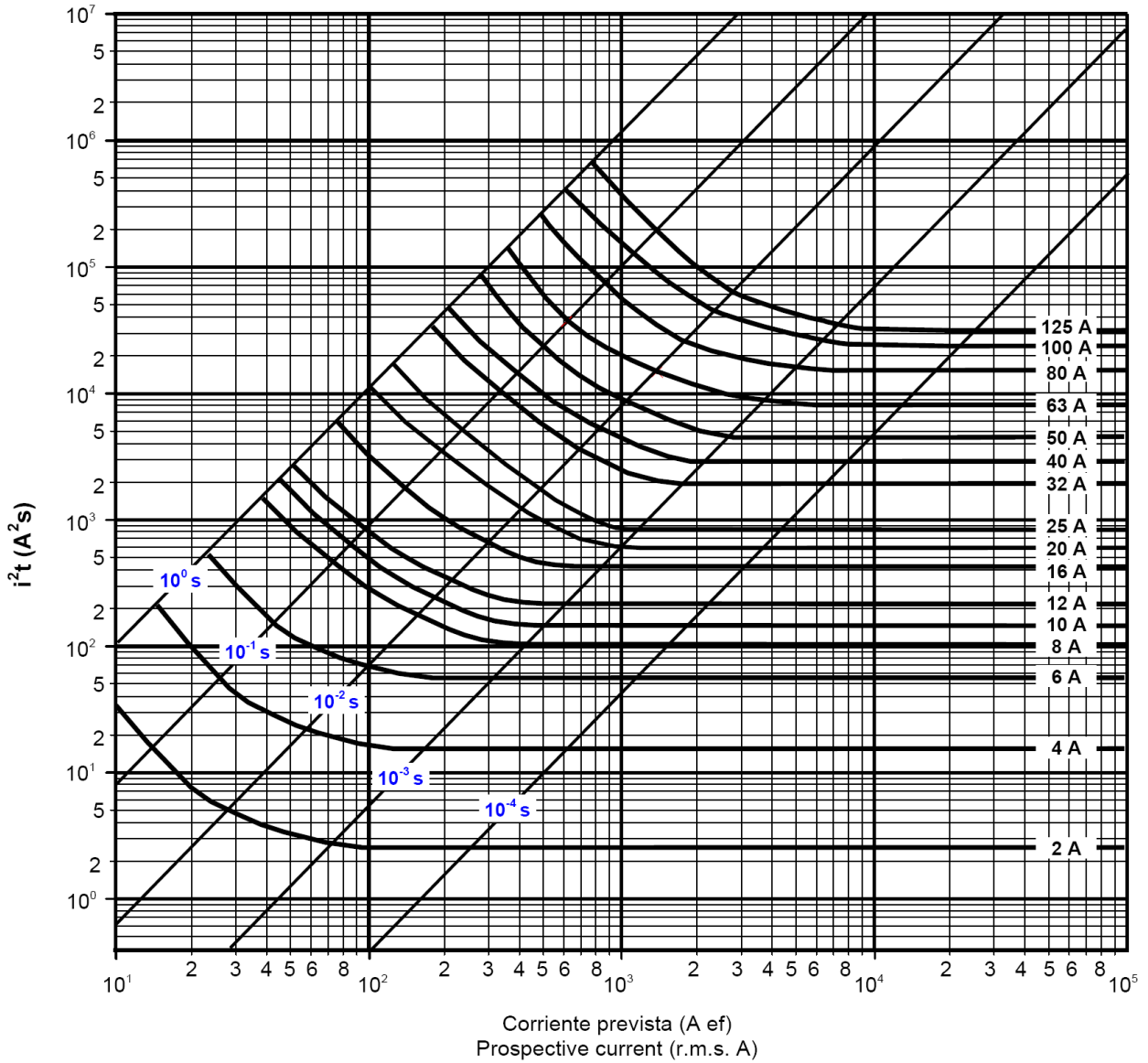
Характеристичні криві час/струм:



Граничні характеристики:



Переддуговой I²t графік:



ПРИМІТКИ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ ЗАПОБІЖНИКІВ У DC

- *Запобіжники, як правило, підходять як для змінного, так і для постійного струму. Але не існує простого правила, яке безпечно переводить номінальну напругу запобіжника для змінного струму в номінальну напругу для постійного струму. З цієї причини необхідно враховувати багато аспектів, щоб визначити застосування для постійного струму.*
- *Потужність розсіювання однакова як для змінного струму (середньоквадратичне значення), так і для постійного струму.*
- *Часові характеристики струму однакові для застосувань в колах постійного струму.*
- *Номінальна напруга для постійного струму нижча, ніж для змінного струму:*
 - *Від 2А до 63А → макс. 440 В DC*
 - *Від 80А до 100А → макс. 80 В DC*
 - *125А → макс. 48 DC*
- *Ці значення відносяться до постійної часу $L/R = 15$ мс.*
- *Для більших значень постійної часу максимальна напруга використання повинна бути зменшена.*
- *У разі використання на постійному струмі вимикаюча здатність запобіжників зменшується до 15 кА.*



Зменшення номінального струму в залежності від температури навколишнього середовища:

