

## FUSIBILI CH 22x58 aM

### Caratteristiche generali:

- Tipo prodotto: fusibili cilindrici serie CH;
- Famiglie: standard (CH), con indicatore di fusione (SCH) e con percussore (CH/P);
- Dimensioni: 22 x 58 mm;
- Caratteristica d'intervento: aM;
- Conformi alle norme: CEI 32-1, CEI 32-4, IEC 60269-1, IEC 60269-4;
- Corpo in steatite;
- Contatti in rame argentato;
- Corrente nominale: da 4A a 125A;
- Tensione nominale: 690V (da 4A a 63A), 500V (da 80A a 100A), 400V (125A);
- Potere di interruzione: 80kA (da 4A a 63A), 120kA (da 80A a 125A);
- Confezione minima: 10 pezzi;

## CH 22x58 aM FUSES

### General characteristics:

- *Product type: cylindrical CH fuses;*
- *Groups: standard (CH), with visual fusion indicator (SCH) and with striker (CH/P);*
- *Dimensions: 22 x 58 mm;*
- *Time-current characteristic: aM;*
- *Conform to standards: CEI 32-1, CEI 32-4, IEC 60269-1, IEC 60269-4;*
- *Steatite body;*
- *Silver plated contacts;*
- *Rated current: from 4A to 125A;*
- *Rated voltage: 690V (from 4A to 63A), 500V (from 80A to 100A), 400V (125A);*
- *Breaking capacity: 80N (from 4A to 63A), 120kA (from 80A to 125A);*
- *Minimum packaging: 10 pieces;*

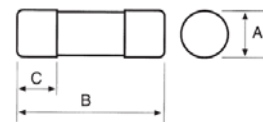
### Foto del prodotto / Product image



### Disegno / Drawing

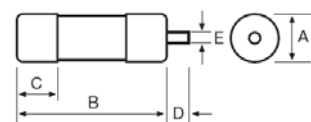
(dimensioni in mm) / (dimensions in mm)

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)

Pagine totali del documento: 6

Document total pages: 6

Ultimo aggiornamento: 6 dicembre 2017

Last updated: 6th December 2017



## Codici per l'ordinazione:

## Ordering codes:

Grandezza	CH standard	SCH con indicatore di fusione	CH/P con percussore	In (A)	Vn (V)	Conf.
Size		SCH with blown fuse indicator	CH/P with striker			Pack.
CH22, SCH22, CH/P22 (22x58)	-	-	1443904	4	690	10-50
	1442006	1442906	1443906	6	690	10-50
	1442008	1442908	1443908	8	690	10-50
	1442010	1442910	1443910	10	690	10-50
	1442012	1442912	1443912	12	690	10-50
	1442016	1442916	1443916	16	690	10-50
	1442020	1442920	1443920	20	690	10-50
	1442025	1442925	1443925	25	690	10-50
	1442032	1442932	1443932	32	690	10-50
	1442040	1442940	1443940	40	690	10-50
	1442050	1442950	1443950	50	690	10-50
	1442063	1442963	1443963	63	690	10-50
	1442080	1442980	1443980	80	500	10-50
	1442099	1442999	1443990	100	500	10-50
1442100	1443000	1443999	125	400	10-50	

## Altre caratteristiche

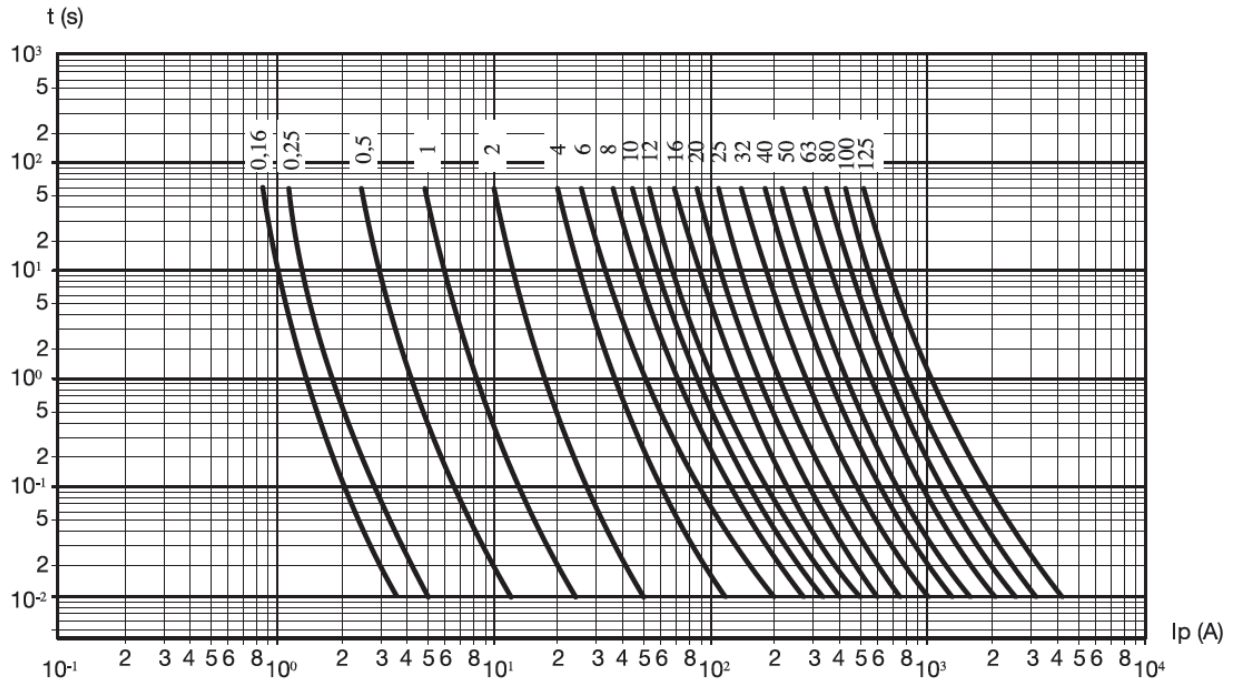
## Other characteristics

Grandezza	In (A)	Vn (V)	Ik (kA)	P (W)	I2t prearco (A2s)	I2t totale (A2s)		
					Preacting I2t (A2s)	Total I2t (A2s)		
						400V	500V	690V
CH22, SCH22, CH/P22 (22x58)	4	690	80	-	-	-	-	-
	6	690	80	0,47	120	250	300	425
	8	690	80	0,73	220	448	535	750
	10	690	80	0,74	300	733	916	1400
	12	690	80	0,83	380	936	1173	1800
	16	690	80	1,21	550	1608	2103	3500
	20	690	80	1,29	950	2488	3165	5000
	25	690	80	1,53	1300	3728	4851	8000
	32	690	80	2,13	2500	6702	7791	12000
	40	690	80	3,40	4500	10685	13263	20000
	50	690	80	3,48	10000	19626	23230	32000
	63	690	80	4,46	15000	31520	37950	54000
	80	500	120	5,86	30000	59088	70000	-
	100	500	120	6,61	50000	113945	140000	-
125	400	120	8,42	80000	200000	-	-	



**Curve caratteristiche tempo / corrente:**

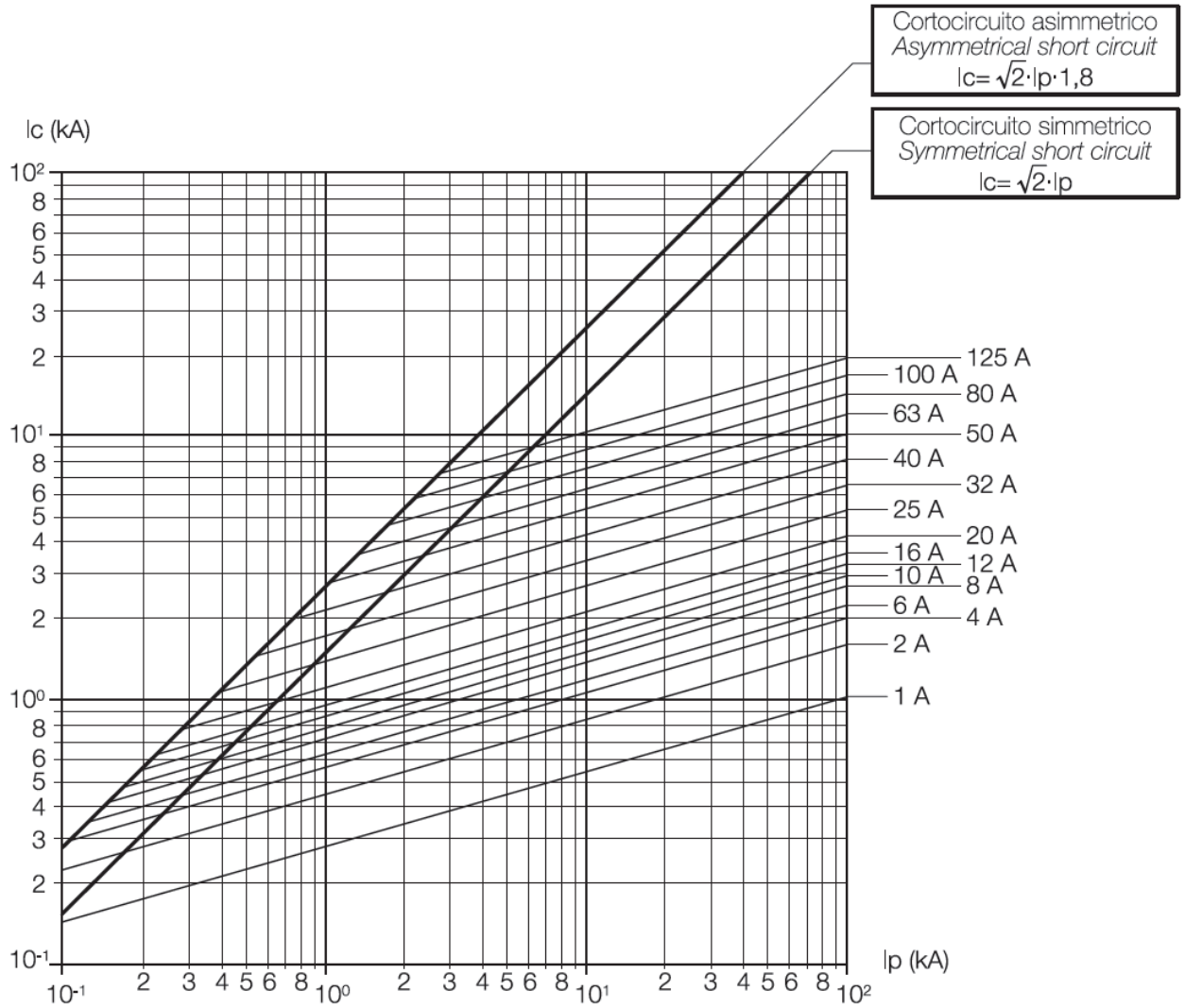
***Time / current characteristic curves:***





## Caratteristiche di limitazione:

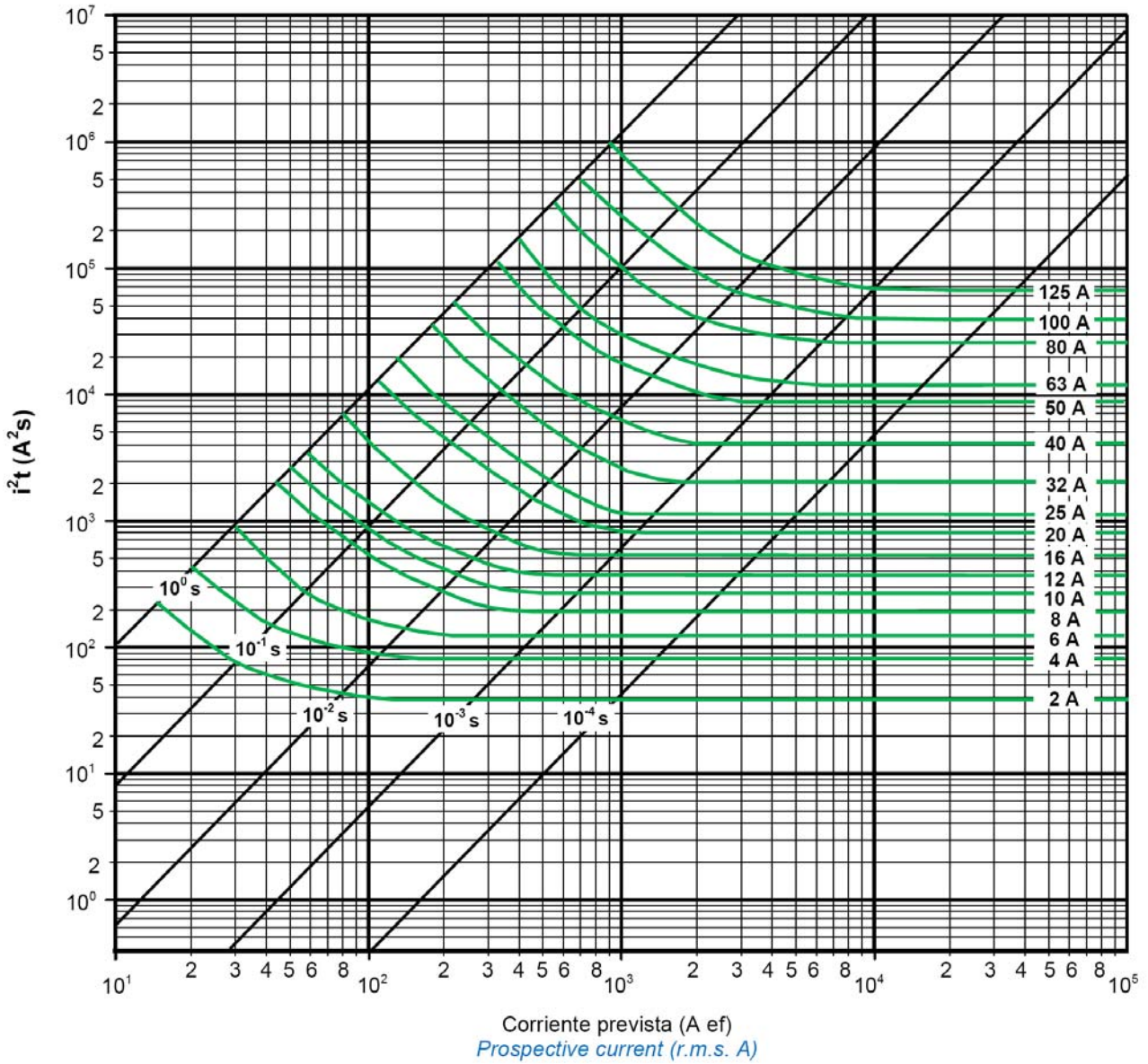
## Cut off characteristics :

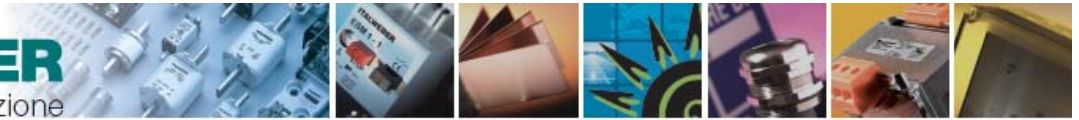




**Grafico I<sup>2</sup>t pre-arco:**

**Pre-arcing I<sup>2</sup>t chart:**





**Declassamento corrente nominale  
In funzione della temperature ambiente:**

***Rated current derating in function of  
ambient temperature:***

