

## FUSIBILI CH 14x51 aM

### Caratteristiche generali:

- Tipo prodotto: fusibili cilindrici serie CH;
- Famiglie: standard (CH), con indicatore di fusione (SCH) e con percussore (CH/P);
- Dimensioni: 14 x 51 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 2A a 50A;
- Tensione nominale: 690V (da 2A a 25A), 500V (da 32A a 40A), 400V (50A); modello con percussore: 500V fino a 40A e 400V per il 50A;
- Potere di interruzione: 80kA (da 2A a 25A), 120kA (da 32A a 50A);
- Confezione minima: 10 pezzi;

### Foto del prodotto / Product image



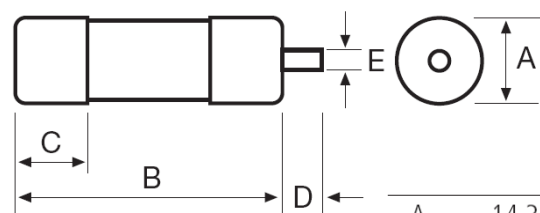
## CH 14x51 aM FUSES

### General characteristics:

- Product type: cylindrical CH fuses;
- Groups: standard (CH), with visual fusion indicator (SCH) and with striker (CH/P);
- Dimensions: 14 x 51 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 2A to 50A;
- Rated voltage: 690V (from 2A to 25A), 500V (from 32A to 40A), 400V (50A); type with striker: 500V up to 40A and 400V for 50A;
- Breaking capacity: 80N (from 2A to 25A), 120kA (from 32A to 50A);
- Minimum packaging: 10 pieces;

### Disegno / Drawing

(dimensioni in mm) / (dimensions in mm)



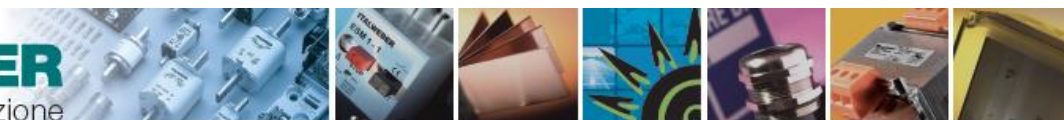
A	14,3
B	51,0
C	13,8
D	7,5
E	3,8

Pagine totali del documento: 6

Document total pages: 6

Ultimo aggiornamento: 6 dicembre 2017

Last update: 6th December 2017


**Codici per l'ordinazione:**
**Ordering codes:**

Grandezza Size	CH standard	SCH con indicatore di fusione	CH/P con percussore	In (A)	Vn (V)	Conf. Pack.
		SCH with blown fuse indicator	CH/P with striker			
<b>CH14, SCH14, CH/P14 (14x51)</b>	1432002	1432902	1433902 (1)	2	690	10-50
	1432004	1432904	1433904 (1)	4	690	10-50
	1432006	1432906	1433906 (1)	6	690	10-50
	1432008	1432908	1433908 (1)	8	690	10-50
	1432010	1432910	1433910 (1)	10	690	10-50
	1432012	1432912	1433912 (1)	12	690	10-50
	1432016	1432916	1433916 (1)	16	690	10-50
	1432020	1432920	1433920 (1)	20	690	10-50
	1432025	1432925	1433925 (1)	25	690	10-50
	1432032	1432932	1433932	32	500	10-50
	1432040	1432940	1433940	40	500	10-50
	1432050	1432950	1433950	50	400	10-50

Nota 1 – Tensione nominale: 500V

Note 1 – Rated voltage: 500V

**Altre caratteristiche**
**Other characteristics**

Grandezza Size	In (A)	Vn (V)	Potere interruz. (kA)	P (W)	I2t prearco (A2s)	I2t totale (A2s)		
			Breaking capacity (kA)		Prearcing I2t (A2s)	Total I2t (A2s)		
						400V	500V	690V
<b>CH14, SCH14, CH/P14 (14x51)</b>	2	690 (1)	80 (2)	0,24	40	83	99	140
	4	690 (1)	80 (2)	0,45	90	181	215	300
	6	690 (1)	80 (2)	0,42	120	250	300	425
	8	690 (1)	80 (2)	0,70	220	448	535	750
	10	690 (1)	80 (2)	0,73	300	733	916	1400
	12	690 (1)	80 (2)	0,88	380	936	1173	1800
	16	690 (1)	80 (2)	1,16	550	1608	2103	3500
	20	690 (1)	80 (2)	1,23	950	2488	3165	5000
	25	690 (1)	80 (2)	1,46	1300	3728	4851	8000
	32	500	120	2,04	2500	6207	7791	-
	40	500	120	2,60	4500	10685	13263	-
	50	400	120	2,90	10000	19626	-	-

 Nota 1 – Il modello con percussore ha  
tensione nominale: 500V

 Note 1 – The type with striker has  
a rated voltage of 500V

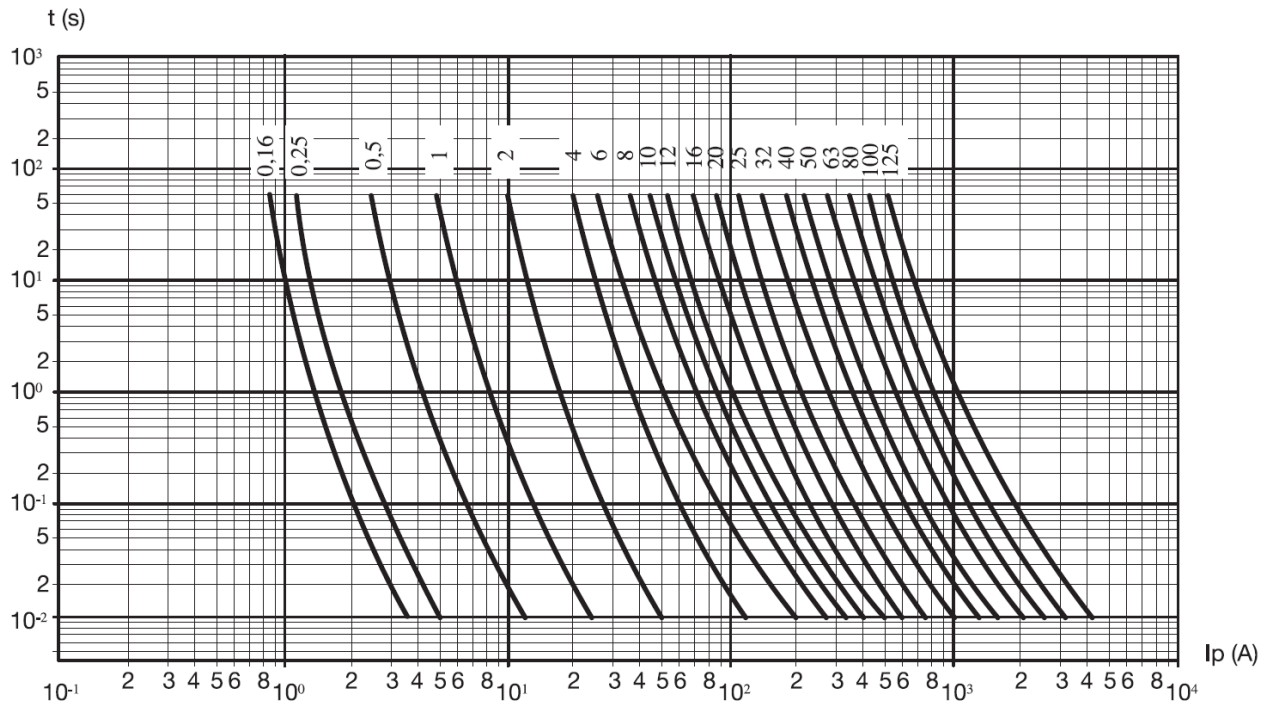
 Nota 2 – Il modello con percussore ha  
un potere di interruzione di 120kA

 Note 2 – The type with striker has  
a breaking capacity of 120kA



**Curve caratteristiche tempo / corrente:**

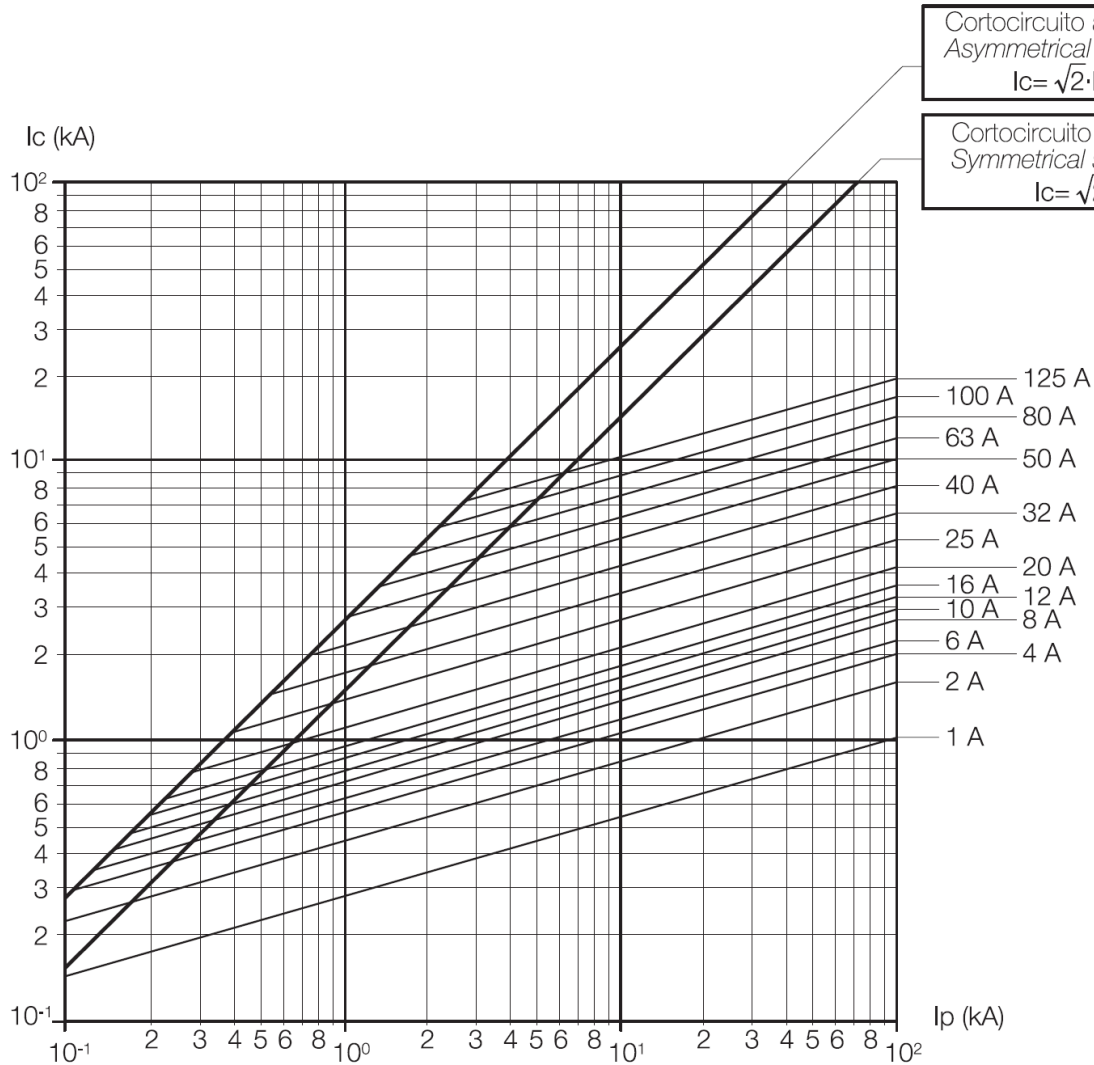
***Time / current characteristic curves:***





**Caratteristiche di limitazione:**

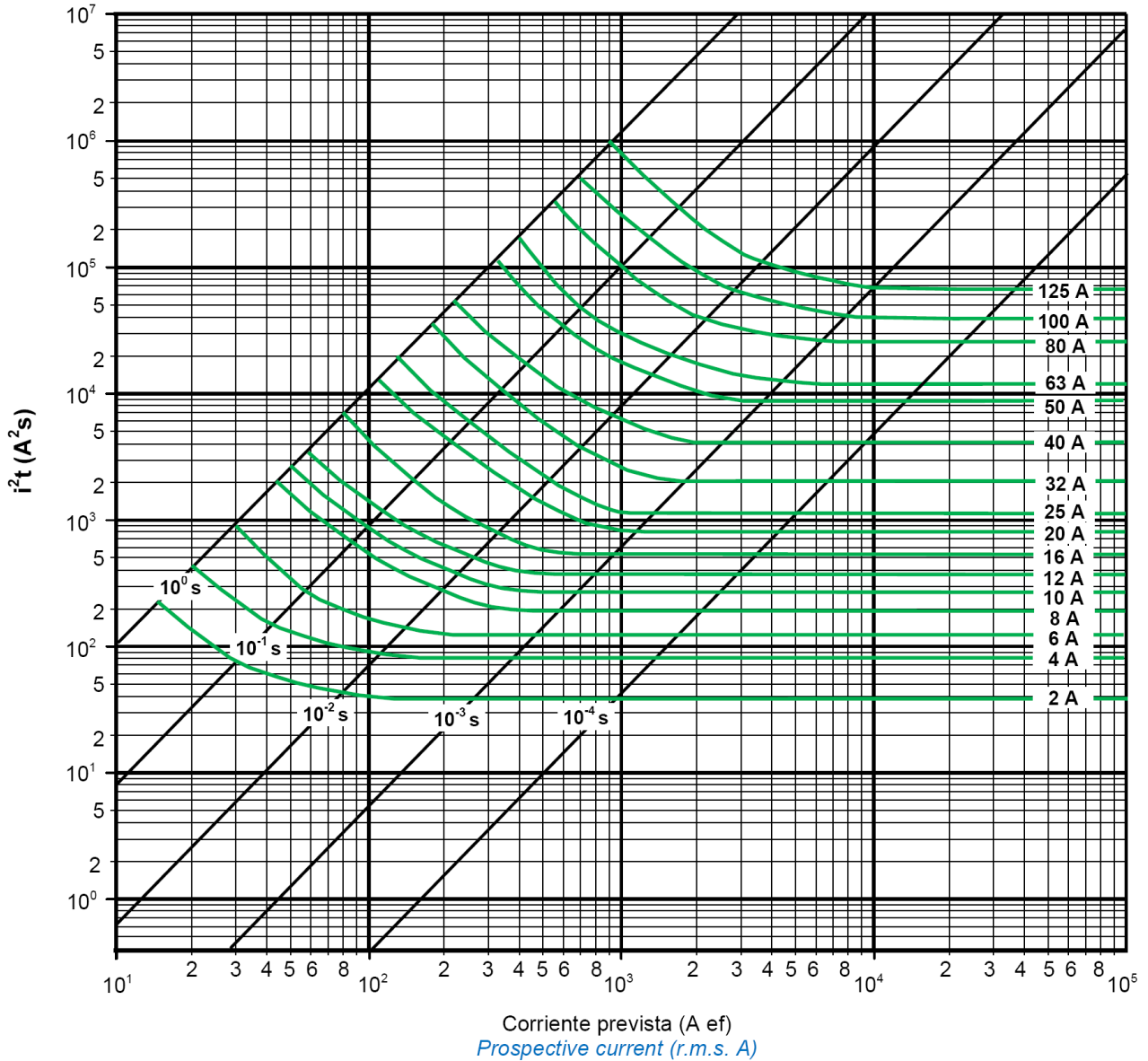
**Cut off characteristics :**





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

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





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

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

