



## FUSIBILI CH 10x38 aM

### Caratteristiche generali:

- Tipo prodotto: fusibili cilindrici serie CH;
- Famiglie: standard (CH) e con indicatore di fusione (SCH);
- Dimensioni: 10,3 x 38 mm;
- Caratteristica d'intervento: aM;
- Conformi alle norme: CEI 32-1, CEI 32-4, IEC 60269-1, IEC 60269-2;
- Corpo in steatite;
- Contatti in rame argentato;
- Corrente nominale: da 0,16A a 32A;
- Tensione nominale: 500V AC;
- Potere di interruzione: 120kA;
- Confezione minima: 10 pezzi;
- Temperatura di funzionamento: - 50°C / + 90°C;
- Temperatura di stoccaggio: - 60°C / + 100°C;

### Foto del prodotto / Product image



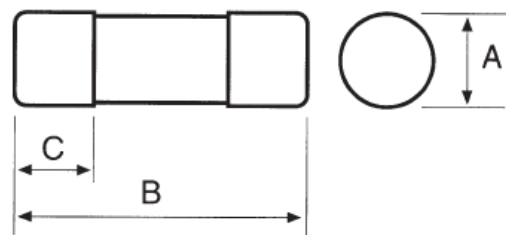
## CH 10x38 aM FUSES

### General characteristics:

- Product type: cylindrical CH fuses;
- Groups: standard (CH) and with visual fusion indicator (SCH);
- Dimensions: 10,3 x 38 mm;
- Time-current characteristic: aM;
- Conform to standards: CEI 32-1, CEI 32-4, IEC 60269-1, IEC 60269-2;
- Steatite body;
- Silver plated contacts;
- Rated current: from 0,16A to 32A;
- Rated voltage: 500V AC;
- Breaking capacity: 120kA;
- Minimum packaging: 10 pieces;
- Operating temperature: - 50°C / + 90°C;
- Storage temperature: - 60°C / + 100°C;

### Disegno / Drawing

(dimensioni in mm) / (dimensions in mm)



A	10,3
B	38,0
C	10,5

Pagine totali del documento: 6

Document total pages: 6

Ultimo aggiornamento: 30 aprile 2019

Last updated: 30th April 2019



## Codici per l'ordinazione:

## Ordering codes:

Grandezza Size	CH standard	SCH con indicatore di fusione SCH with blown fuse indicator	In (A)	Vn (V)	Conf. Pack.	Peso* Weight*
<b>CH10 SCH10 (10,3x38)</b>	1422160	-	0,16	500	10-100	0,01 kg
	1422250	-	0,25	500	10-100	0,01 kg
	1422000	-	0,5	500	10-100	0,01 kg
	1422001	1422901	1	500	10-100	0,01 kg
	1422002	1422902	2	500	10-100	0,01 kg
	1422004	1422904	4	500	10-100	0,01 kg
	1422006	1422906	6	500	10-100	0,01 kg
	1422008	1422908	8	500	10-100	0,01 kg
	1422010	1422910	10	500	10-100	0,01 kg
	1422012	1422912	12	500	10-100	0,01 kg
	1422016	1422916	16	500	10-100	0,01 kg
	1422020	1422920	20	400	10-100	0,01 kg
	1422025	1422925	25	400	10-100	0,01 kg
1422032	-	32	400	10-100	0,01 kg	

\* Peso singolo fusibile / Weight of single fuse

## Altre caratteristiche

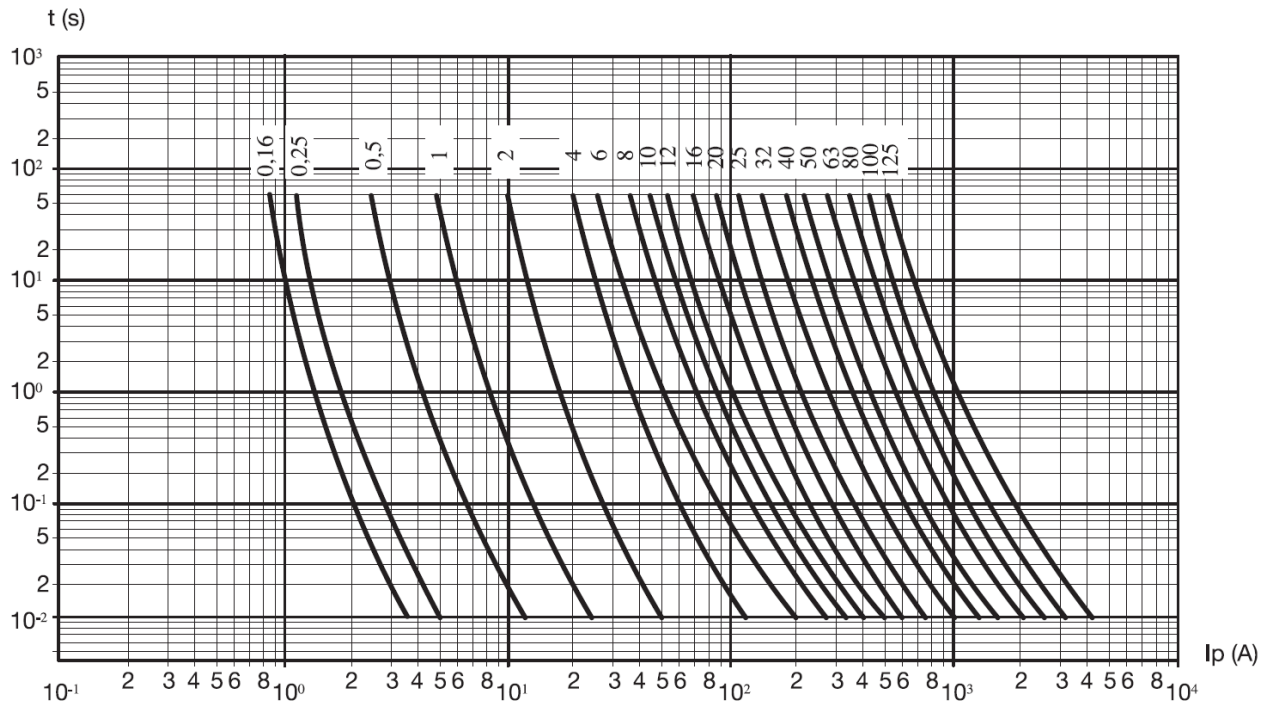
## Other characteristics

Grandezza Size	In (A)	Vn (V)	Ik (kA)	Pw (W)	I2t prearco (A2s) Prearcing I2t (A2s)	I2t totale Total I2t	
						400V	500V
<b>CH10 SCH10 (10,3x38)</b>	0,5	500	120	1,4	-	-	-
	1	500	120	2,7	10	19	22
	2	500	120	0,6	40	83	99
	4	500	120	0,7	90	181	215
	6	500	120	0,85	120	250	300
	8	500	120	0,75	220	448	535
	10	500	120	1,0	300	733	916
	12	500	120	1,3	380	936	1173
	16	500	120	1,6	550	1608	2103
	20	400	120	2,0	950	2488	3165
	25	400	120	2,6	1300	3728	-
32	400	120	2,9	2500	6207	-	



**Curve caratteristiche tempo / corrente:**

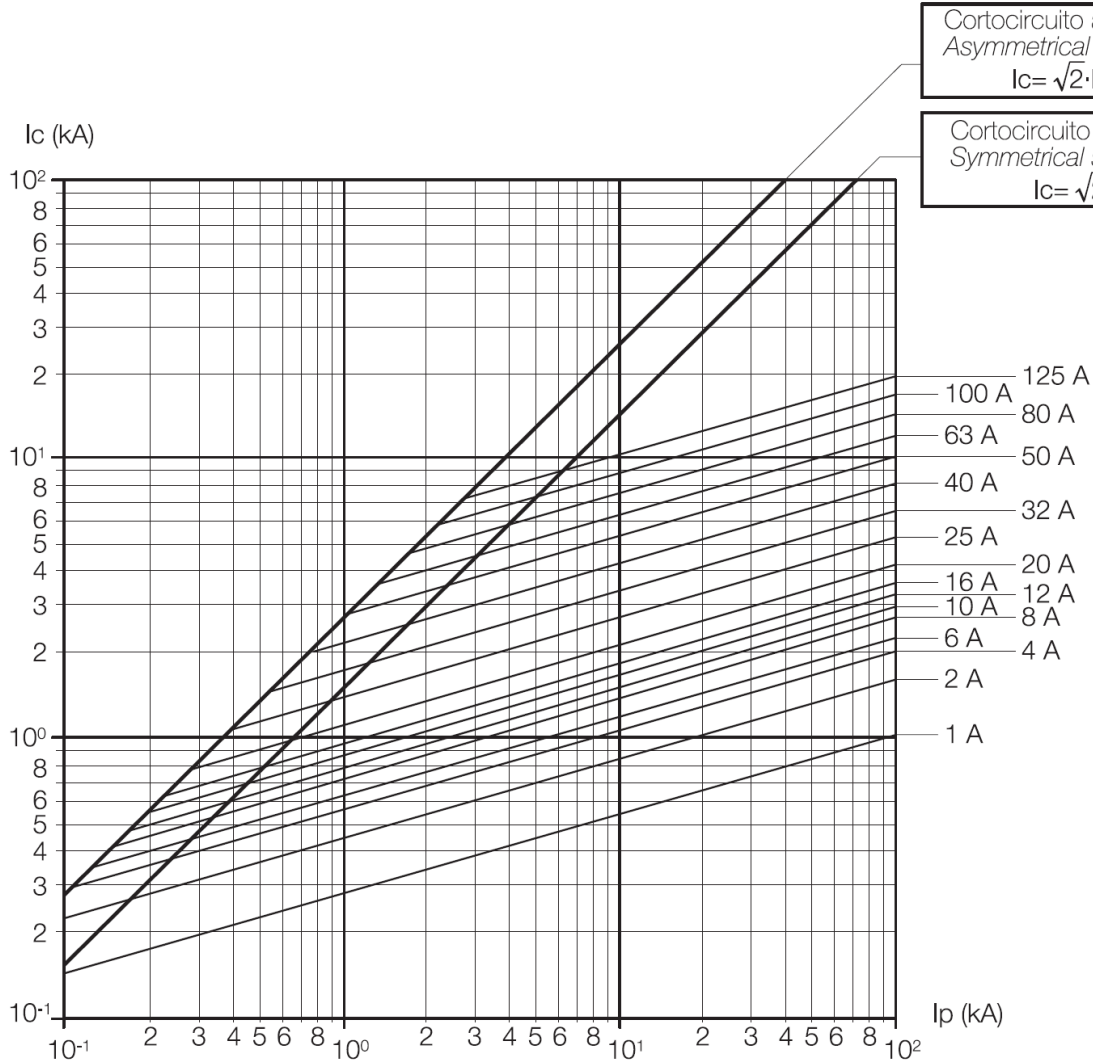
**Time / current characteristic curves:**





**Caratteristiche di limitazione:**

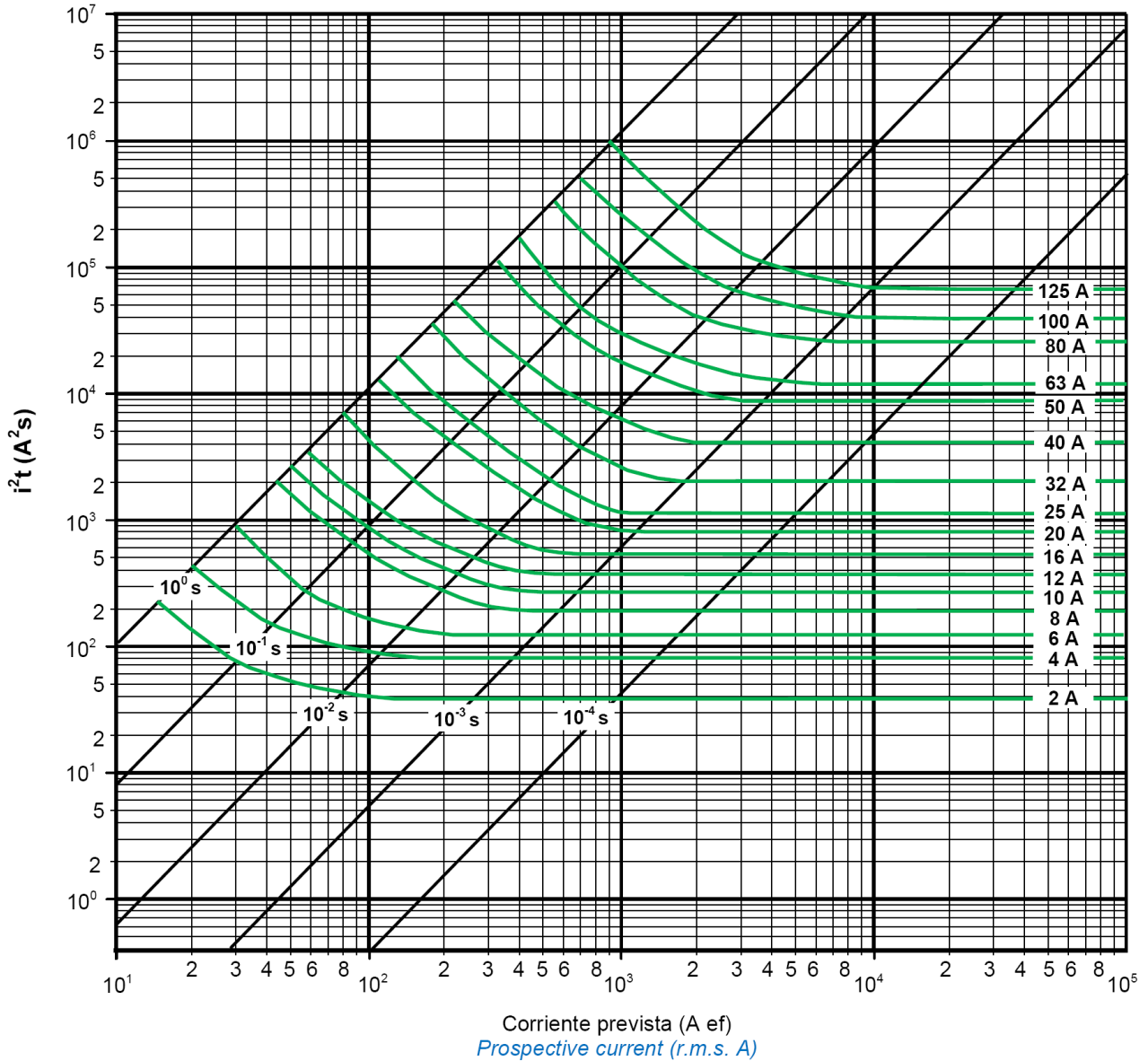
**Cut off characteristics:**





**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:***

