



FUSIBILI CH 14x51 gG

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: gG;
- 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



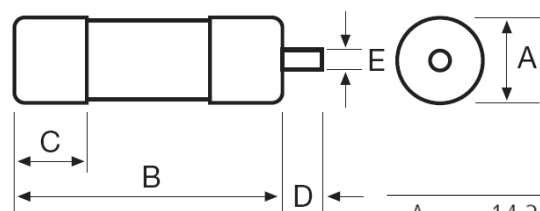
CH 14x51 gG FUSES

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: gG;
- 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: 80kN (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



Codici per l'ordinazione:

Ordering codes:

Grandezza	CH standard	SCH con indicatore di fusione	CH/P con percussore	In (A)	Vn (V)	Conf.
Size		<i>SCH with blown fuse indicator</i>	<i>CH/P with striker</i>			Pack.
CH14, SCH14, CH/P14 (14x51)	1431002	1431902	1433002 (1)	2	690	10-50
	1431004	1431904	1433004 (1)	4	690	10-50
	1431006	1431906	1433006 (1)	6	690	10-50
	1431008	1431908	1433008 (1)	8	690	10-50
	1431010	1431910	1433010 (1)	10	690	10-50
	1431012	1431912	1433012 (1)	12	690	10-50
	1431016	1431916	1433016 (1)	16	690	10-50
	1431020	1431920	1433020 (1)	20	690	10-50
	1431025	1431925	1433025 (1)	25	690	10-50
	1431032	1431932	1433032	32	500	10-50
	1431040	1431940	1433040	40	500	10-50
	1431050	1431950	1433050	50	400	10-50

Nota 1 – Tensione nominale: 500V

Note 1 – Rated voltage: 500V

Altre caratteristiche

Other characteristics

Grandezza	In (A)	Vn (V)	Ik (kA)	P (W)	I2t prearco (A2s)	I2t totale (A2s)		
					Prearcing I2t (A2s)	Total I2t (A2s)		
						400V	500V	690V
CH14, SCH14, CH/P14 (14x51)	2	690	80	0,9	6	12	14	19
	4	690 (1)	80	1,0	45	90	108	150
	6	690 (1)	80	1,15	70	140	166	230
	8	690 (1)	80	1,0	80	158	188	260
	10	690 (1)	80	1,3	120	248	297	420
	12	690 (1)	80	1,7	180	362	431	600
	16	690 (1)	80	2,0	270	536	636	880
	20	690 (1)	80	2,5	500	981	1162	1600
	25	690 (1)	80	3,3	800	1688	2034	2900
	32	500	120	3,5	1200	2412	2871	
	40	500	120	4,75	2500	4907	5878	
	50	400	120	4,8	5100	11262		

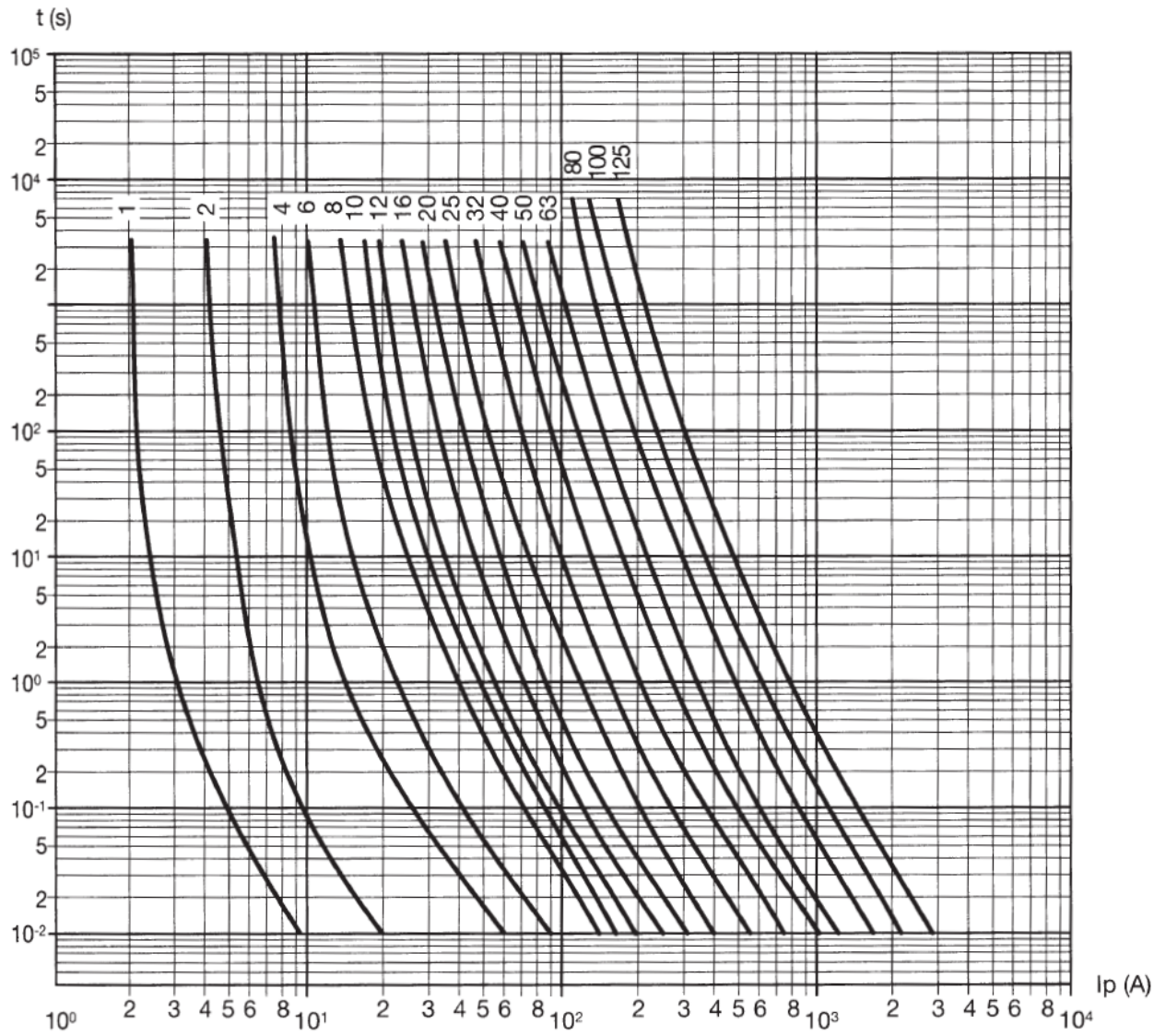
Nota 1 – Il modello con percussore ha tensione nominale: 500V

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



Curve caratteristiche tempo / corrente:

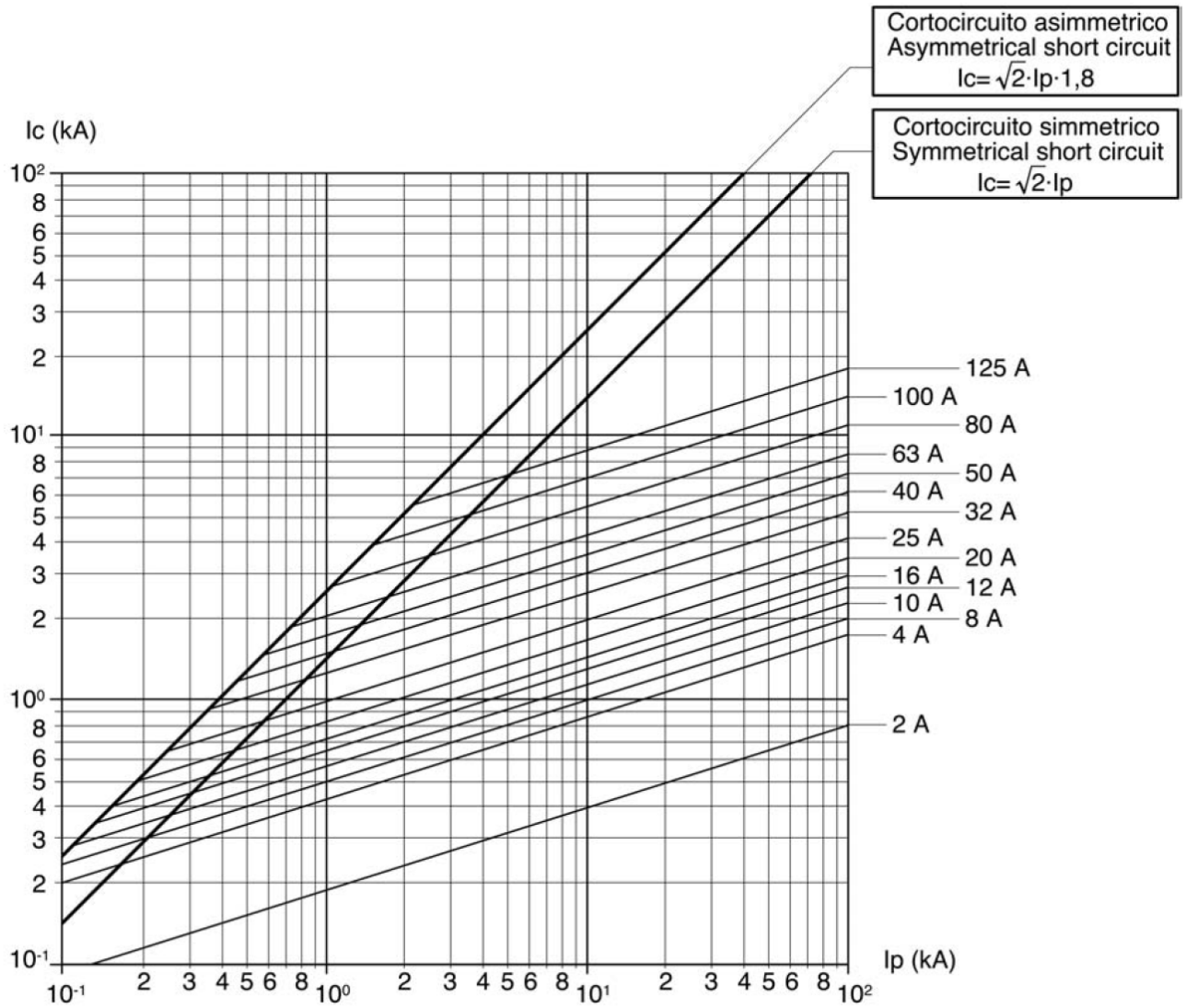
Time / current characteristic curves:





Caratteristiche di limitazione:

Cut off characteristics :





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

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

