

FUSIBILI CH 10x38 gPV

Caratteristiche generali:

- Tipo prodotto: fusibili cilindrici per la protezione delle stringhe negli impianti fotovoltaici;
- Dimensioni: 10,3 x 38 mm;
- Caratteristica d'intervento: gPV;
- Conformi alle norme: IEC 60269-1, IEC 60269-6;
- Corpo in steatite;
- Contatti in argento;
- Corrente nominale: da 1A a 25A;
- Tensione nominale: 1000V DC;
- Potere di interruzione: 30kA;
- Confezione minima: 10 pezzi;

Foto del prodotto / Product image



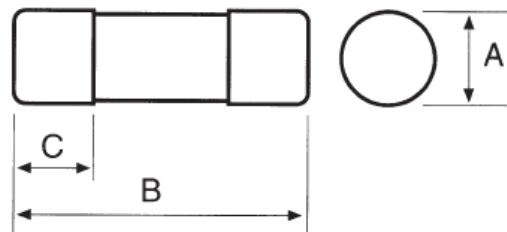
CH 10x38 gPV FUSES

General characteristics:

- *Product type: cylindrical fuses for panels string protection of photovoltaic plants;*
- *Dimensions: 10,3 x 38 mm;*
- *Time-current characteristic: gPV;*
- *Conform to standards: IEC 60269-1, IEC 60269-6;*
- *Steatite body;*
- *Silver contacts;*
- *Rated current: from 1A to 25A;*
- *Rated voltage: 1000V DC;*
- *Breaking capacity: 30kA;*
- *Minimum packaging: 10 pieces;*

Disegno / Drawing

(dimensioni in mm) / (dimensions in mm)



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

Pagine totali del documento: 5

Document total pages: 5

Ultimo aggiornamento: 22 Dicembre 2014

Last update: 22nd December 2014



Codici per l'ordinazione:

Ordering codes:

Codice Code	In (A)	Potenza dissipata alla In (W) <i>Power dissipation at In (W)</i>	Potenza dissipata a 0,7 x In (W) <i>Power dissipation at 0,7 x In (W)</i>	Valore I ² t prearco (A ² s) <i>Pre-arcing Joule integral (A²s)</i>	Valore I ² t totale (A ² s) <i>Total Joule integral (A²s)</i>
1465001	1	1,00	0,40	1,6	300
1465002	2	1,25	0,52	1,7	3,5
1465003	3	1,30	0,55	2,8	7,5
1465004	4	1,25	0,52	4	13
1465005	5	1,49	0,63	8	21
1465006	6	1,65	0,73	11	35
1465007	7	1,92	0,79	16	60
1465008	8	2,00	0,84	17	65
1465010	10	2,30	0,97	19	73
1465012	12	2,20	0,95	22	83
1465013	13	2,30	1,00	23	90
1465014	14	2,50	1,00	28	102
1465015	15	2,40	1,00	49	145
1465016	16	2,60	1,10	55	157
1465020	20	3,00	1,30	86	245
1465025	25	4,00	1,60	125	470

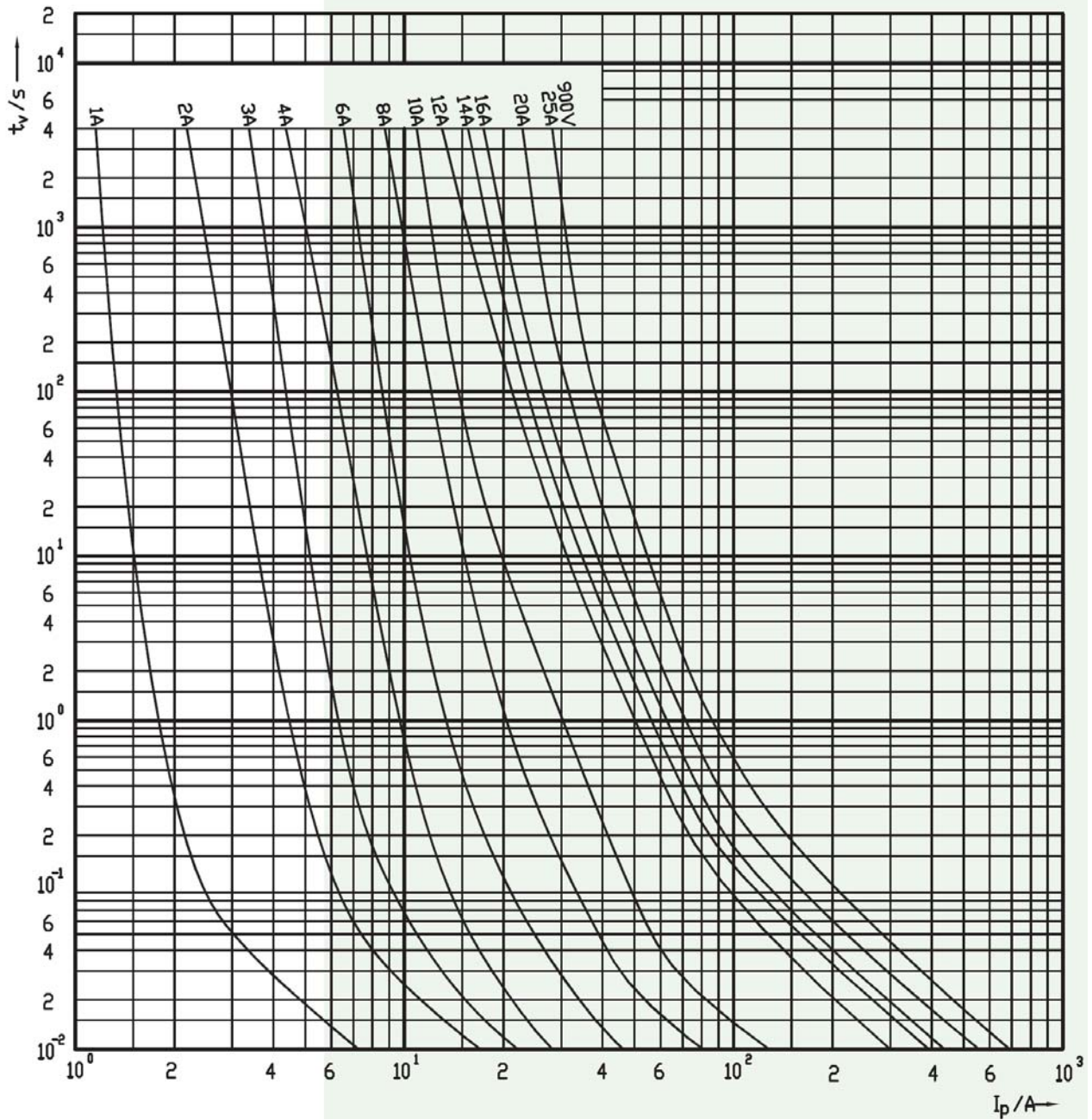
Nota: tensione nominale codice 1465025 = 900V DC

Note: code 1465025 rated voltage = 900V DC



Curve caratteristiche tempo / corrente:

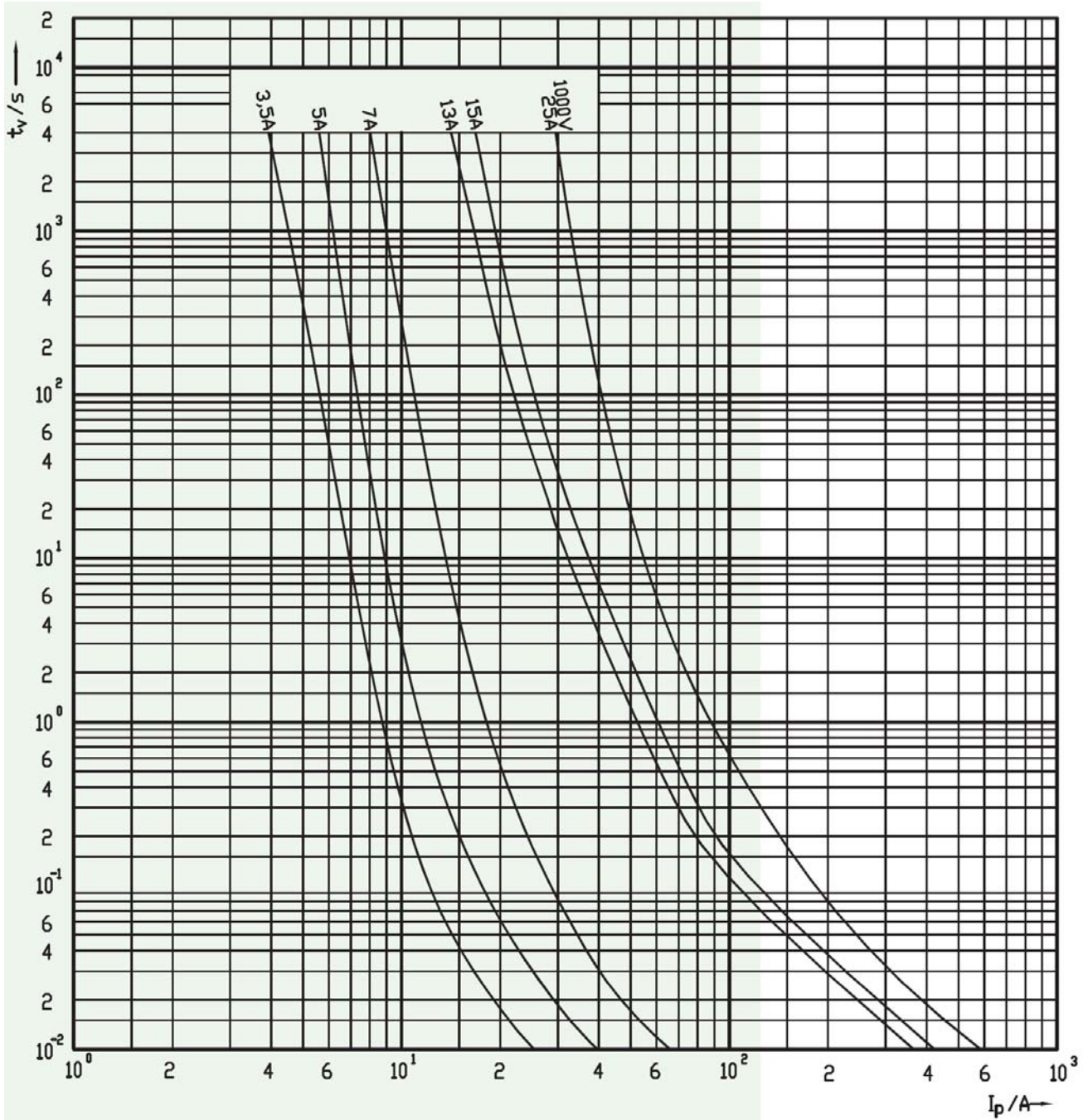
Time / current characteristic curves:





Curve caratteristiche tempo / corrente:

Time / current characteristic curves:





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

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

ITALWEBER

t_a (°C)	A_1
40	0,92
45	0,90
50	0,87
55	0,85
60	0,82
65	0,79
70	0,76
75	0,72
80	0,69

AMBIENT TEMPERATURE DERATING FACTOR

A1

