



## Sistemi di protezione PV: Fusibili

### Fusibili e basi portafusibili

- **Fusibili e basi portafusibili**

Questa serie di basi portafusibili e fusibili sono indicate per la protezione dal sovraccarico dei sistemi di generazione fotovoltaica fino a 1000V in corrente continua. Le portate in corrente arrivano fino ai 30A DC in classe gPV con potere di interruzione di 20kA. Rispetta la normativa IEC 60269-1.

- **Caratteristiche costruttive Fusibile**

Fusibile cilindrico dalle dimensioni esterne di 10 × 38, con elemento di fusione interna realizzato in argento e rame con sezione variabile, contenuto in un tubo ad alta temperatura in ceramica e riempimento con silice al quarzo.

- **Caratteristiche costruttive basi portafusibili**

Realizzate in materiale autoestingente con portata fino ai 32A DC e tensione di esercizio fino ai 1000V DC. Dispositivo da 2 moduli DIN per la protezione delle linee positive (L+) e della linea negativa (L-) nei sistemi fotovoltaici.



## ● Fusibili

No.	Modello / Formato	Tensione nominale	Corrente nominale	Dimensioni
				Fig.
001	WSC-gPV / 10x38	1000 VDC	2,3,4,5,6,8,10,12,16,20,25,30	Fig. 1

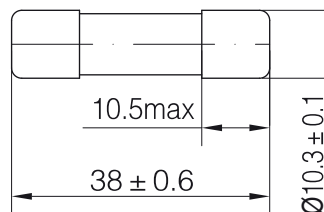
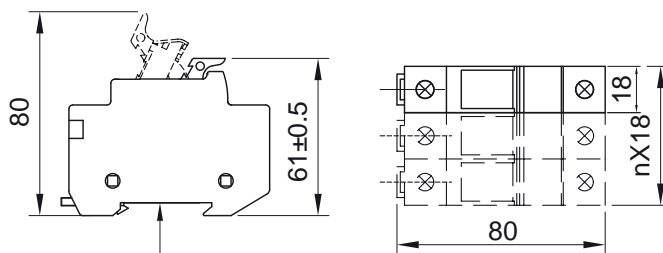


Fig. 1

## ● Basi portafusibili

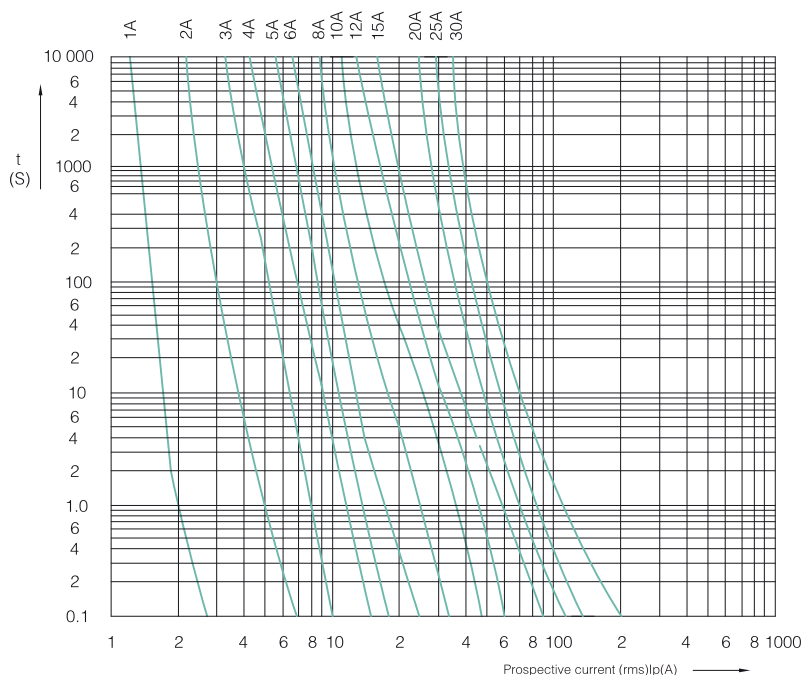
No.	Modello / Formato	Tensione nominale	Corrente nominale	Dimensioni
				Fig.
002	WS-18-DC / 10x38	1000 VDC	32	Fig. 2



With mounting rails for TH35-7.5

Fig. 2

## ● Caratteristica Tempo / Corrente



Solar (PV) power protection: fuses (body) DC 1000V