

## PORTAFUSIBILI SERIE VLC 1000V DC

### Caratteristiche generali:

- Ideali per l'utilizzo negli impianti fotovoltaici;
- Tipo prodotto: portafusibili per fusibili cilindrici serie gPV;
- Famiglie: standard (VLC), con indicatore di fusione (VLC/I);
- Dimensioni: 10,3x38 mm;
- Tensione nominale: 1000V DC;
- Conformi alle norme: IEC 60947-1, IEC 60947-3, IEC 60269-6;

## 1000V DC VLC SERIES FUSEHOLDERS

### General characteristics:

- *Ideal solution for use inside photovoltaic plants;*
- *Product type: fuseholders for gPV cylindrical fuses;*
- *Groups: standard (VLC), with visual fusion indicator (VLC/I);*
- *Dimensions: 10,3x38 mm ;*
- *Rated voltage: 1000V DC;*
- *Conform to standards: IEC 60947-1, IEC 60947-3, IEC 60269-6;*

### Foto del prodotto / *Product image*



Pagine totali del documento: 3

*Document total pages: 3*

Ultimo aggiornamento: 11 novembre 2015

*Last update: 11th November 2015*

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

codice IW <i>IW code</i>	Tipo <i>type</i>	n. poli <i>poles</i>	n.moduli DIN <i>DIN modules</i>	indicatore luminoso <i>indicator light</i>	$I_n$	conf. <i>pack.</i>
2351038D	VLC10 1x38	1P	1	-	25A	12
2352038D	VLC10 2x38	2P	2	-	25A	6
2361038D	VLC10 1x38/I	1P	1	LED	25A	12
2362038D	VLC10 2x38/I	2P	2	LED	25A	6

**Altre caratteristiche tecniche:**

- Tensione nominale: 1000V DC / 20A;
- Tensione nominale: 900V DC / 25A;
- Attenzione: i portafusibili VLC non sono sezionabili sotto carico (categoria DC-20)
- Potenza dissipabile massima del fusibile inserito: 3W;
- Sezione massima cavi collegamento: 25 mm<sup>2</sup>;
- Corpo in materiale termoplastico avente grado di autoestinguenza V0;
- Contatti in rame argentato;
- Massima temperatura ammessa per uso continuato: 80°C;
- Fissaggio su guida DIN;

**Other technical characteristics:**

- *Rated voltage: 1000V DC / 20A;*
- *Rated voltage: 900V DC / 25A;*
- *Warning: the VLC fuseholders cannot be open under load (DC-20 category);*
- *Maximum power dissipation of the inserted fuse: 3W;*
- *Maximum section of the connection cables: 25 mm<sup>2</sup>;*
- *Body in thermoplastic material with V0 self-extinguishing degree;*
- *Silver plated copper contacts;*
- *Maximum allowed temperature (continuous use): 80°C;*
- *DIN rail fixing;*

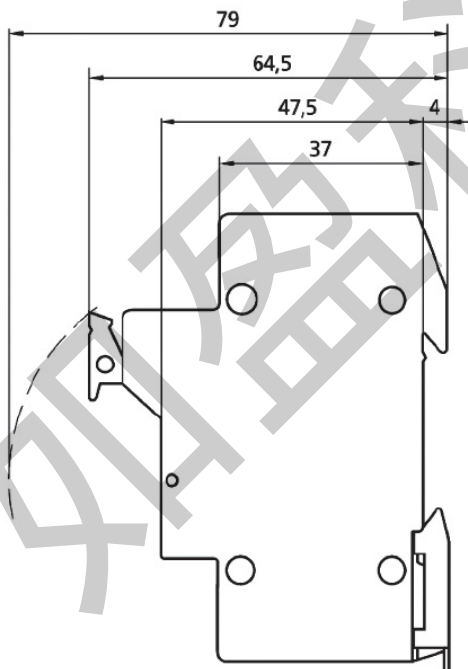
**Caratteristiche versione con LED:**

- Il LED si accende in caso di intervento del fusibile;
- Tensione minima di funzionamento: 50V DC;
- Corrente minima di funzionamento: 10mA;
- I portafusibili con LED non sono polarizzati;

**Characteristics of LED version:**

- LED light switch on in case of fuse operation;
- LED minimum operating voltage: 50V DC;
- LED minimum operating current: 10 mA;
- LED version fuseholders are not polarized;

**DISEGNI (dimensioni in mm):**



**DRAWINGS (dimensions in mm):**

