

# SCARICATORI DI SOVRATENSIONE PER APPLICAZIONI FOTOVOLTAICHE

## TIPO SG2PV



### Tipo 1,2 per applicazioni fotovoltaiche, cartuccia estraibile Iimp=5kA



SG2PVT1K10M5

Codice di ordinazione	Compos. poli	Uscita a relè	Moduli DIN	Q.tà per conf.	Peso
			n°	n°	[kg]

Tensione nominale Un 1100VDC.

SG2PVT1K10M5	+, +, PE, -, -	NO	5	1	0,697
--------------	----------------	----	---	---	-------

#### Caratteristiche generali

Gli scaricatori di sovratensione a cartuccia estraibile tipo SG2PV... per applicazioni fotovoltaiche sono progettati per impianti in corrente continua.

Dispongono di doppio ingresso per il collegamento di due stringhe indipendenti, offrendo una soluzione più compatta (larghezza 5 moduli), competitiva e più veloce da installare rispetto alla configurazione tradizionale con protezioni per singola stringa.

#### Caratteristiche di impiego

- tensione massima continuativa Ucpv: 1100VDC
- corrente di corto circuito Iscpv: 11kA per SG2PVT1K10M5 e 9kA per SG2PVT2K10M5
- grado di protezione: IP20.

### Tipo 2 per applicazioni fotovoltaiche, cartuccia estraibile In=20 kA



SG2PVT2K10M5

Codice di ordinazione	Compos. poli	Uscita a relè	Moduli DIN	Q.tà per conf.	Peso
			n°	n°	[kg]

Tensione nominale Un 1100VDC.

SG2PVT2K10M5	+, +, PE, -, -	NO	5	1	0,507
--------------	----------------	----	---	---	-------

#### Caratteristiche

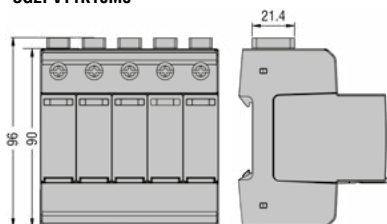
Codice	Tensione nominale Un	Tensione continuativa Ucpv	Livello di protezione Up
	[VDC]	[VDC]	[kV]
SG2PVT1K10M5	1100	1100	<3,8
SG2PVT2K10M5	1100	1100	<4,2

#### Omologazioni e conformità

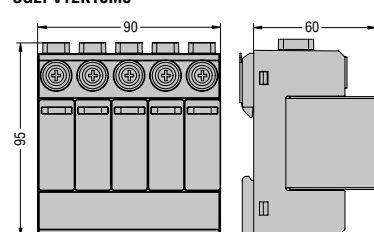
Conformi alle norme: EN/BS 50539-11.

### Dimensioni

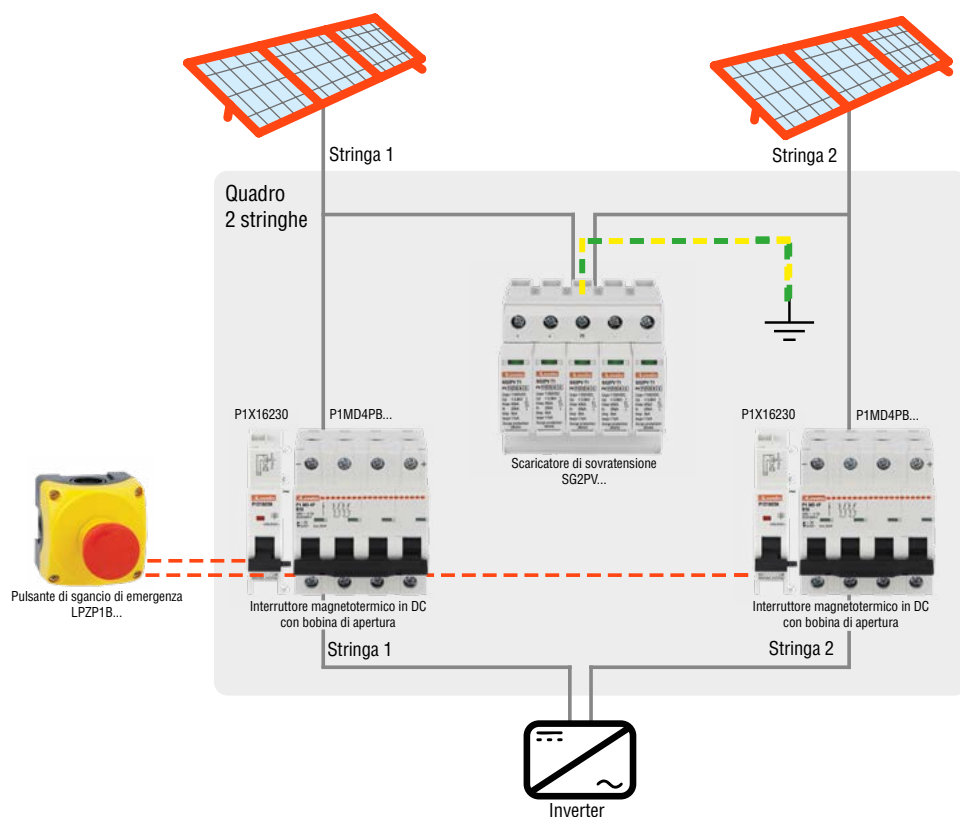
SG2PVT1K10M5



SG2PVT2K10M5



### Schema logico di collegamento



### Schema elettrico

SG2PV...

