

SCARICATORI DI SOVRATENSIONE



PER APPLICAZIONI
FOTOVOLTAICHE

 **Lovato**
electric

ENERGY AND AUTOMATION

Tipo 1, 2 a cartuccia estraibile



SG2EDGK10M3R

Tipo 2 a cartuccia estraibile



SG2DG600M2...



SGX02DG600M2

Codice di ordinazione	Composizione poli	Uscita a relè	Moduli DIN	Qtà per conf.	Peso
			n°	n°	[kg]

VERSIONE CON CARTUCCE ESTRAIBILI.
Corrente di corto circuito I_{scpv} 11kA.

SG2EDGK10M3R	+, -, PE	Si	3	1	0,406
---------------------	----------	----	---	---	-------

Codice di ordinazione	Composizione poli	Uscita a relè	Moduli DIN	Qtà per conf.	Peso
			n°	n°	[kg]

VERSIONE CON CARTUCCE ESTRAIBILI.
Corrente di corto circuito I_{scpv} 11kA.

SG2DG600M2	+, -, PE	No	2	1	0,320
SG2DG600M2R	+, -, PE	Si	2	1	0,325
SG2DGK10M3	+, -, PE	No	3	1	0,396
SG2DGK10M3R	+, -, PE	Si	3	1	0,406
SG2DGK50M3	+, -, PE	No	3	1	0,444

CARTUCCE DI RICAMBIO

Codice di ordinazione	Descrizione	Qtà per conf.	Peso
		n°	[kg]
SGX02DG600M2	Per tipi SG2DG600M2/M2R	1	0,320
SGX02DGK10M3	Per tipi SG2DGK10M3/M3R	1	0,325
SGX02DGK50M3	Per tipo SG2DGK50M3	1	0,396

Caratteristiche generali

Gli scaricatori di sovratensione a cartuccia estraibile tipo SG2... per applicazioni fotovoltaiche sono adatti all'installazione nel lato corrente continua di un impianto fotovoltaico ed offrono una protezione contro le sovratensioni indotte.

Per una rapida manutenzione del prodotto è possibile sostituire la cartuccia venduta come accessorio.

Caratteristiche di impiego

- tensione massima continuativa U_{cpv}: 600VDC, 1100VDC, 1500VDC
- versioni con o senza uscita a relè con contatto in scambio per segnalazione a distanza dello stato
- grado di protezione: IP20.

Caratteristiche

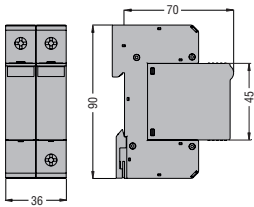
	Tipo	Tensione nominale U _n [VDC]	Tensione continuat. U _{cpv} [VDC]	Livello di protezione U _p [kV]
SG2DG600M2	2	600	600	<1,9
SG2DG600M2R	2	600	600	<1,9
SG2DGK10M3	2	1100	1100	<3,8
SG2DGK10M3R	2	1100	1100	<3,8
SG2EDGK10M3R	1, 2	1100	1100	<3,8
SG2DGK50M3	2	1500	1500	<5,0

Omologazioni e conformità

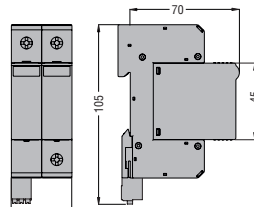
Omologazioni ottenute: EAC.
Conformi alle norme: EN 50539-11.

DIMENSIONI [mm]

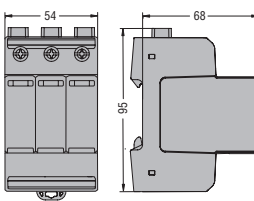
SG2DG600M2



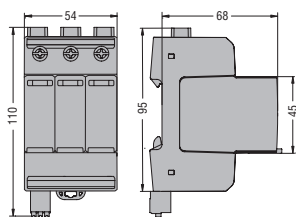
SG2DG600M2R



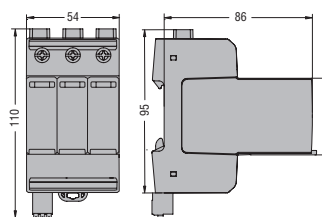
SG2DGK10M3 - SG2DGK50M3



SG2DGK10M3R

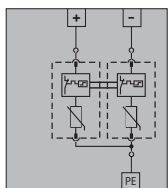


SG2EDGK10M3R

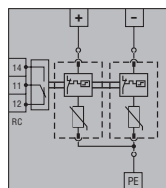


SCHEMI ELETTRICI

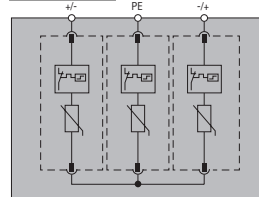
SG2DG600M2



SG2DG600M2R



SG2DGK10M3
SG2DGK50M3



SG2DGK10M3R
SG2EDGK10M3R

