



Denominazione del prodotto

Scaricatore di
sovratensione
(SPD)

Tipo

SG2DG

Tipo di tensione di funzionamento

DC

Applicazione

Linea elettrica in
Dc

Numero di moduli DIN

3

SPD secondo EN50539-11

Si

Caratteristiche elettriche

Tensione di funzionamento nominale DC	VDC	1500
Tensione massima continuativa Ucpv	V	1500
Corrente massima di scarica I _{max} 8/20 (L-N/N-PE)	kA	30
Corrente nominale di scarica I _n 8/20 (L-N/N-PE)	kA	20
Livello di protezione U _p (L-N/N-PE)	kV	<5.0
Tempo di intervento t _a (L-N/N-PE)	ns	<25
Protezione termica		Si
Fusibile di backup (IEC) per alimentazione con I _{sc} >100A	Class/A	Non necessario
Corrente massima di corto circuito I _{scpv}	kA	11
Indicazione di stato - funzionamento / fine vita		Indicazione frontale

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min	°C	-40
max	°C	+85

Altitudine massima

m	2000
---	------

Caratteristiche meccaniche

Fissaggio

Guida DIN

Sezione dei conduttori Flessibili max (IEC)

mm ²	25
-----------------	----

Sezione dei conduttori Rigidi max (IEC)

mm ²	35
-----------------	----

Peso prodotto

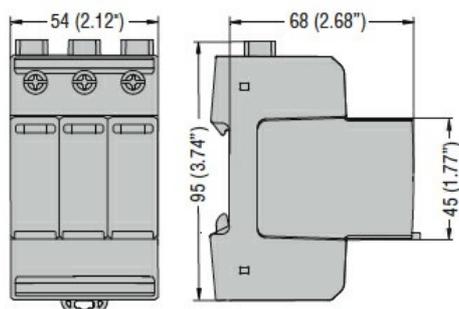
g	444
---	-----

Contatto ausiliario per remotizzazione stato

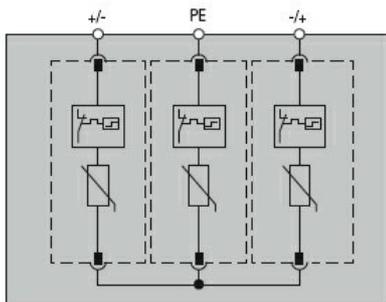
Corrente nominale a

48V DC	A	0.5
--------	---	-----

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN/BS 50539-11

Omologazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000941 -
Limitatore di
sovratensione
per rete elettrica