



Denominazione del prodotto

Tipo

Tipo di tensione di funzionamento

Applicazione

Numero di moduli DIN

SPD secondo EN50539-11

Scaricatore di
sovratensione
(SPD)

SG2DG

DC

Linea elettrica in

Dc

3

Si

Caratteristiche elettriche

Tensione di funzionamento nominale DC	VDC	1100
Tensione massima continuativa U_{cpv}	V	1100
Corrente massima di scarica I_{max} 8/20 (L-N/N-PE)	kA	40
Corrente nominale di scarica I_n 8/20 (L-N/N-PE)	kA	20
Livello di protezione U_p (L-N/N-PE)	kV	<3.8
Tempo di intervento t_a (L-N/N-PE)	ns	<25
Protezione termica		No
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)

mm² 25

Sezione dei conduttori Rigidi max (IEC)

mm² 35

Peso prodotto

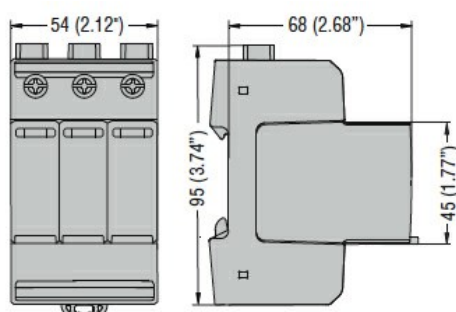
g 396

Contatto ausiliario per remotizzazione stato

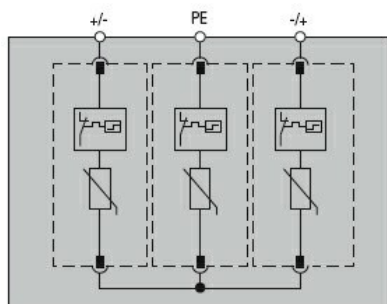
Corrente nominale a

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