



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

2

Si

Caratteristiche elettriche

Tensione di funzionamento nominale DC	VDC	600
Tensione massima continuativa Ucpv	V	600
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	<1.9
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	100A gPV
Corrente massima di corto circuito I _{scpv}	kA	0.1
Indicazione di stato - funzionamento / fine vita		Indicazione frontale

Condizioni ambientali

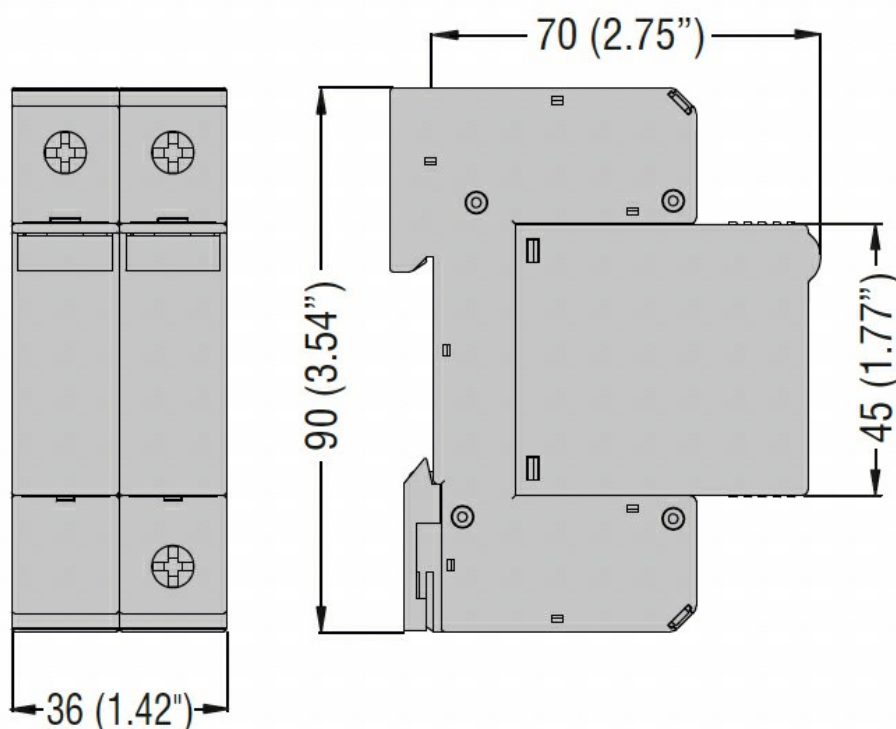
Temperatura di impiego

	min	°C	-40
	max	°C	+85
Altitudine massima		m	2000

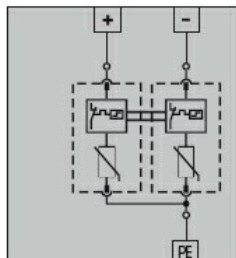
Caratteristiche meccaniche

Fissaggio		Guida DIN
Sezione dei conduttori Flessibili max (IEC)	mm ²	25
Sezione dei conduttori Rigidi max (IEC)	mm ²	35
Peso prodotto	g	320

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