



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 <sub>max</sub> 8/20 (L-N/N-PE)         | kA      | 30       |
| Corrente nominale di scarica I <sub>n</sub> 8/20 (L-N/N-PE)          | kA      | 20       |
| Livello di protezione U <sub>p</sub> (L-N/N-PE)                      | kV      | <1.9     |
| Tempo di intervento t <sub>a</sub> (L-N/N-PE)                        | ns      | <25      |
| Protezione termica                                                   |         | Si       |
| Fusibile di backup (IEC) per alimentazione con I <sub>sc</sub> >100A | Class/A | 100A gPV |
| Corrente massima di corto circuito I <sub>scpv</sub>                 | kA      | 11       |

Indicazione di stato - funzionamento / fine vita

Indicazione  
frontale

#### Condizioni ambientali

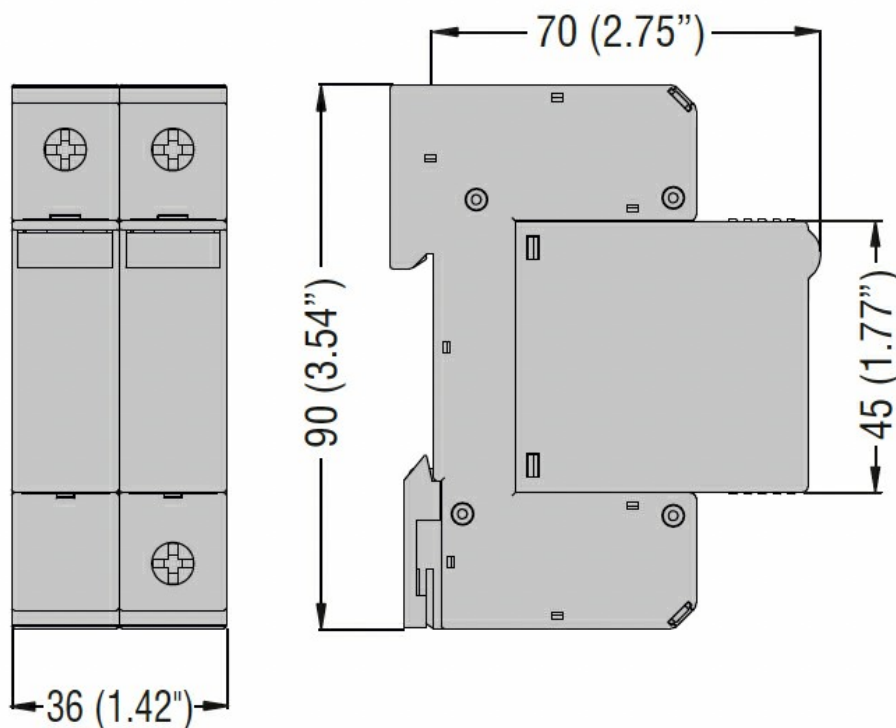
Temperatura di impiego

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

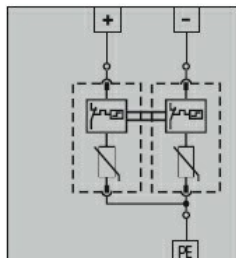
#### Caratteristiche meccaniche

|                                             |                 |           |
|---------------------------------------------|-----------------|-----------|
| Fissaggio                                   |                 | Guida DIN |
| Sezione dei conduttori Flessibili max (IEC) | mm <sup>2</sup> | 25        |
| Sezione dei conduttori Rigidi max (IEC)     | mm <sup>2</sup> | 35        |
| Peso prodotto                               | g               | 320       |

#### Dimensioni



#### Schemi elettrici



#### Omologazioni e conformità

##### Conformità

EN 61643-31:2019

##### Omologazioni

EAC

#### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000941 -  
Limitatore di  
sovratensione  
per rete elettrica