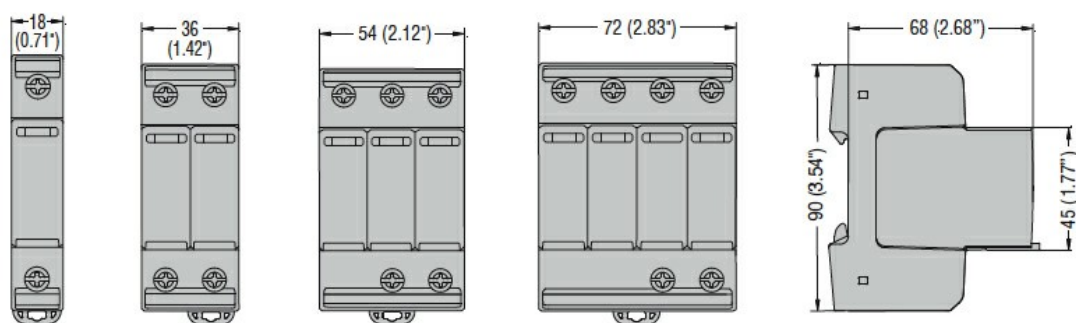
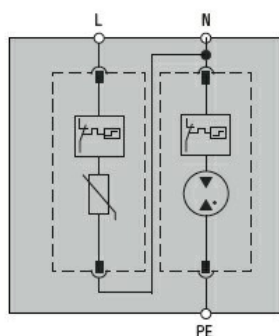




|                                                                    |                                    |                                                    |      |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|------|
| Denominazione del prodotto                                         | Scaricatore di sovratensione (SPD) |                                                    |      |
| Tipo                                                               | SG2                                |                                                    |      |
| Tipo di tensione di funzionamento                                  | AC                                 |                                                    |      |
| Applicazione                                                       | Linee elettriche                   |                                                    |      |
| Numero di poli                                                     | AC                                 |                                                    |      |
| Numero di moduli DIN                                               | 1P+N                               |                                                    |      |
| SPD secondo IEC/EN 61643-11                                        | 2                                  |                                                    |      |
|                                                                    | Si                                 |                                                    |      |
| Caratteristiche elettriche                                         |                                    |                                                    |      |
| IEC Tensione massima continuativa $U_c$                            | V                                  | 300                                                |      |
| Corrente massima di scarica $I_{max}$ 8/20 (L-N/N-PE)              | kA                                 | 50 / 65                                            |      |
| Corrente nominale di scarica $I_n$ 8/20 (L-N/N-PE)                 | kA                                 | 20                                                 |      |
| Livello di protezione $U_p$ (L-N/N-PE)                             | kV                                 | <1.5 / <1.5                                        |      |
| Interruzione della corrente susseguente di rete $I_f$ (N-PE) rms   | A                                  | 100                                                |      |
| Tempo di intervento $t_a$ (L-N/N-PE)                               | ns                                 | <25 / 100                                          |      |
| Protezione termica                                                 |                                    | Si                                                 |      |
| Fusibile di backup per alimentazione con fusibile >250A (L-N/N-PE) | Class/A                            | 125A...250A gG (Iscrr = 50kA)                      |      |
| Fusibile di backup per alimentazione con fusibile >315A (L-N/N-PE) | Class/A                            | 125A...315A gG (Iscrr = 25kA)                      |      |
| Corrente massima di corto circuito a 50Hz                          | kA                                 | 50 (Line fuse $\leq$ 250A) / 25 (Line fuse = 315A) |      |
| 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                                  | 234                                                |      |
| Contatto ausiliario per remotizzazione stato                       |                                    |                                                    |      |
| Corrente nominale a                                                | 48V DC                             | A                                                  | 0.5  |
| Dimensioni                                                         |                                    |                                                    |      |



## Schemi elettrici



## Omologazioni e conformità

### Conformità

IEC/EN 61643-11

### Omologazioni

EAC

## Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000941 -  
Limitatore di  
sovratensione  
per rete elettrica