



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ napięcia roboczego

Zastosowanie

Liczba pól

Liczba modułów DIN

Wyjście przekaźnika

Ograniczniki przepięć zgodne z PN-EN IEC 61643-11

Ogranicznik  
przepięć

SA0

AC

Linie elektryczne

AC

3P+N

4

Tak

Tak

#### Właściwości elektryczne

|                                                                                       |         |                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------|
| Maksymalne napięcie ciągłe $U_c$ wg IEC                                               | V       | 300                                                    |
| Prąd udarowy $I_{imp}$ wg IEC 10/350 (L-N/N-PE)                                       | kA      | 12.5                                                   |
| Maksymalny prąd wyładowczy $I_{max}$ wg IEC 8/20 (L-N/N-PE)                           | kA      | 40 /100                                                |
| Znamionowy prąd wyładowczy (IEC) $I_n$ 8/20 (L-N/N-PE)                                | kA      | 20 /50                                                 |
| Napięciowy poziom ochrony $U_p$ wg IEC (L-N/N-PE)                                     | kV      | <1.5                                                   |
| Przepięcie chwilowe (TOV) wytrzymywane $U_t$ (L-N przez 5 s)                          | V       | 335                                                    |
| Przepięcie chwilowe (TOV) wytrzymywane (N-PE przez 200 ms)                            | V/A     | 1200V / 300A                                           |
| Prąd następczy $I_f$ wg IEC (N-PE) wartość skuteczna                                  | A       | >100                                                   |
| Czas wyzwiania $t_a$ (L-N/N-PE)                                                       | ns      | <25 / 100                                              |
| Zabezpieczenie termiczne                                                              |         | Tak                                                    |
| Dodatkowa ochrona bezpiecznikiem dla linii zasilającej zasilania IEC >160A (L-N/N-PE) | Class/A | 125A<br>( $I_{imp}=10kA$ )...<br>160A gL/gG            |
| Maksymalny prąd zwarciovowy wg IEC przy 50 Hz                                         | kA      | 25                                                     |
| Wskaźnik - praca/uszkodzenie                                                          |         | Wskaźnik na<br>panelu<br>przednim/zestyk<br>pomocniczy |

#### Warunki otoczenia

Temperatura pracy

|                |       |    |      |
|----------------|-------|----|------|
|                | min.  | °C | -40  |
|                | maks. | °C | +80  |
| Maks. wysokość |       | m  | 2000 |

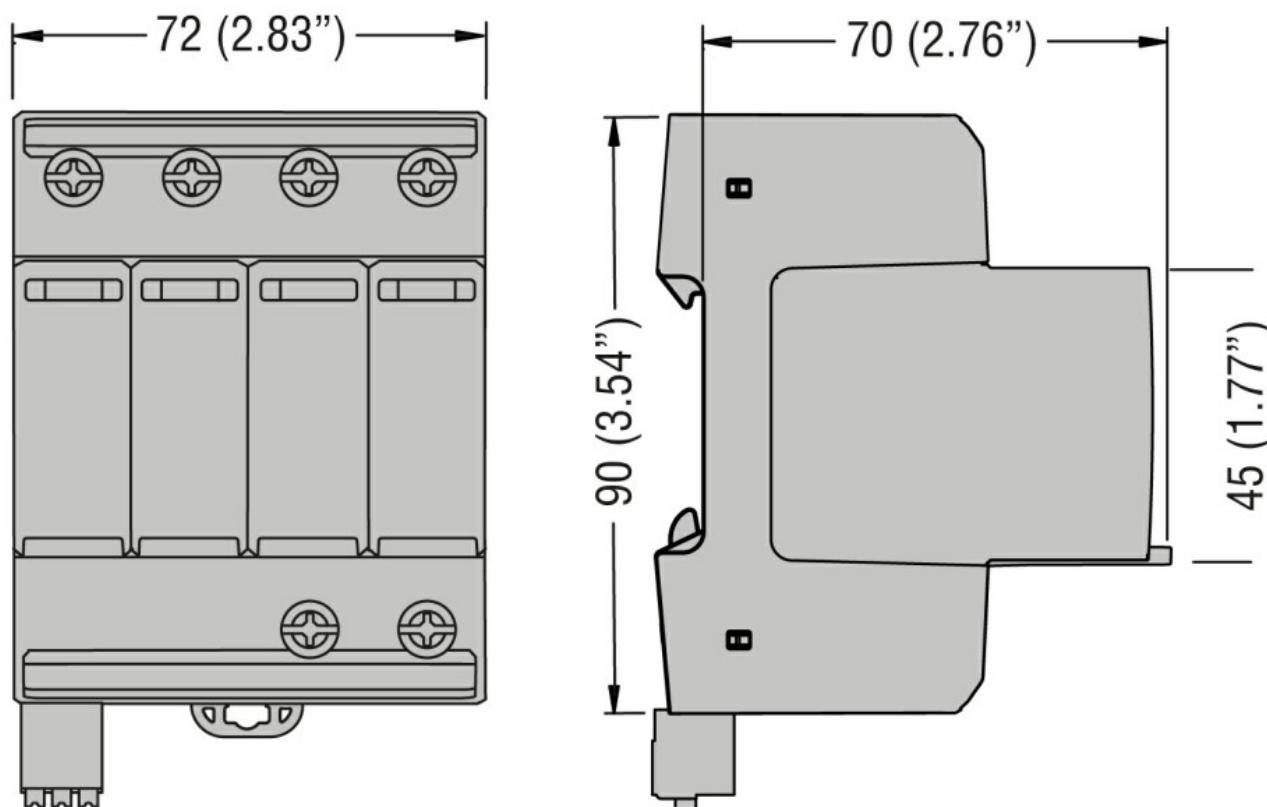
#### Właściwości mechaniczne

|                                            |                 |           |
|--------------------------------------------|-----------------|-----------|
| Montaż                                     |                 | Szyna DIN |
| Maksymalny przekrój przewodu, linka wg IEC | mm <sup>2</sup> | 25        |
| Maksymalny przekrój przewodu, drut wg IEC  | mm <sup>2</sup> | 35        |
| Masa                                       | g               | 670       |

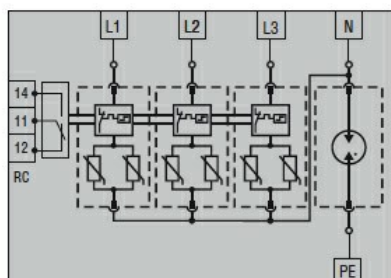
#### Wyjście przekaźnikowe do sygnalizacji statusu

|                      |          |       |
|----------------------|----------|-------|
| Rodzaj zestyku       |          | CO    |
| Prąd znamionowy przy |          |       |
|                      | 125 V AC | A 3   |
|                      | 250 V AC | A 0.5 |
|                      | 125 V DC | A 0.2 |
|                      | 250 V DC | A 0.1 |

## Wymiary



## Schemat połączeń elektrycznych



## Certyfikaty i zgodność

### Zgodność

IEC/EN 61643-11

### Certyfikaty

EAC

## Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000941 -  
Ogranicznik  
przepięć