



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  
SA1B  
AC  
Linie elektryczne  
AC  
1P  
2  
Tak  
Tak

#### Właściwości elektryczne

|                                                                                       |         |                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------|
| Maksymalne napięcie ciągłe $U_c$ wg IEC                                               | V       | 320                                                    |
| Prąd udarowy $I_{imp}$ wg IEC 10/350 (L-N/N-PE)                                       | kA      | 25                                                     |
| Maksymalny prąd wyładowczy $I_{max}$ wg IEC 8/20 (L-N/N-PE)                           | kA      | 100                                                    |
| Znamionowy prąd wyładowczy (IEC) $I_n$ 8/20 (L-N/N-PE)                                | kA      | 25                                                     |
| Napięciowy poziom ochrony $U_p$ wg IEC (L-N/N-PE)                                     | kV      | <1.4                                                   |
| Przepięcie chwilowe (TOV) wytrzymywane $U_t$ (L-N przez 5 s)                          | V       | 334                                                    |
| Przepięcie chwilowe (TOV) bezpiecznie (L-N przez 120 min)                             | V       | 438                                                    |
| Napięcie szczytowe $U_{res}$ wg IEC (L-N/N-PE) przy 5kA (8/20)                        | kV      | 1                                                      |
| Prąd następczy $I_f$ wg IEC (N-PE) wartość skuteczna                                  | A       | No                                                     |
| Czas wyzwalań $t_a$ (L-N/N-PE)                                                        | ns      | <25                                                    |
| Zabezpieczenie termiczne                                                              |         | Tak                                                    |
| Dodatkowa ochrona bezpiecznikiem dla linii zasilającej zasilania IEC >250A (L-N/N-PE) | Class/A | 125A<br>( $I_{imp}=10kA$ )...250A/<br>gL/gG            |
| Maksymalny prąd zwarciovowy wg IEC przy 50 Hz                                         | kA      | 50                                                     |
| 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

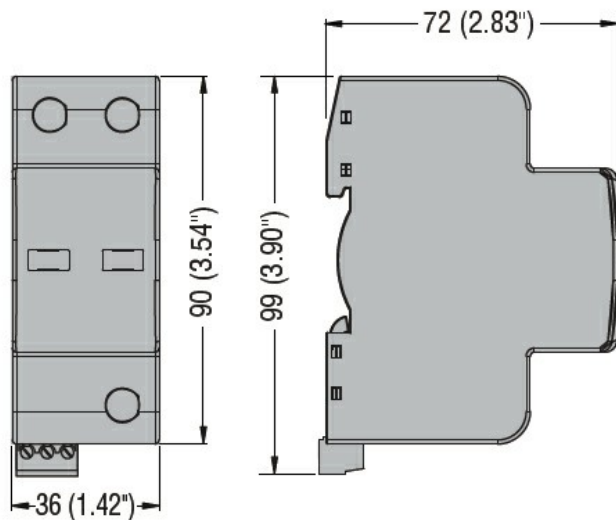
|                                            |                 |  |           |
|--------------------------------------------|-----------------|--|-----------|
| Montaż                                     |                 |  | Szyna DIN |
| Maksymalny przekrój przewodu, linka wg IEC | mm <sup>2</sup> |  | 25        |
| Maksymalny przekrój przewodu, drut wg IEC  | mm <sup>2</sup> |  | 35        |
| Masa                                       | g               |  | 275       |

#### Wyjście przekaźnikowe do sygnalizacji statusu

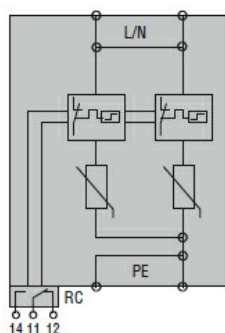
|                      |          |   |     |
|----------------------|----------|---|-----|
| Rodzaj zestyku       |          |   | CO  |
| Prąd znamionowy przy |          |   |     |
|                      | 125 V AC | A | 3   |
|                      | 250 V AC | A | 0.5 |
|                      |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