

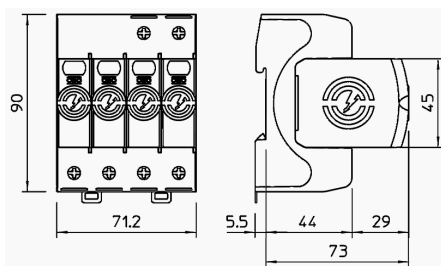
Ogranicznik przepięć V50 do sieci TN-S, TT, 3+NPE 280 V



Ogranicznik przepięć Typ 1(1+2)

- Do wyrównywania potencjałów w ochronie odgromowej zgodnie z IEC 62305 (VDE 0185-305)
- Zdolność odprowadzania prądów udarowych 12.5kA (10/350) na pole i do 50kA (10/350) łącznie
- Pełna zgodność z normą EN 61643-11 potwierdzona certyfikatem KEMA oraz VDE
- Układ połączeń 3+NPE do ochrony sieci 3-fazowej: 3 warystory + 1 iskiernik
- Wymienne wkładki z zabezpieczeniem odłączającym oraz optyczną sygnalizacją uszkodzenia
- Zatrzaśki blokujące w celu ochrony antywibracyjnej oraz kodowanie napięciowe
- Obudowa z samogasnącego tworzywa sztucznego (UL 94 V-0)
- Możliwość zamówienia wersji ogranicznika ze zdalną sygnalizacją uszkodzenia – aparat z dodatkowym stykiem bezpotencjałowym (NC/NO) (V50-3+NPE+FS-280, Nr kat. 5093533)
- 5 lat gwarancji producenta

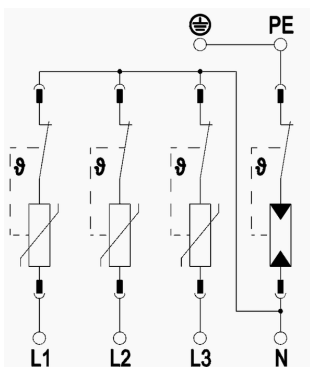
Wymiary:



Zastosowanie: 1 i 2 stopień ochrony przeciwprzepięciowej instalacji zasilających zgodnie z PN-HD 60364-5-534 (np. budynki z ochroną odgromową III i IV stopnia).

Typ	Najwyższe napięcie ciągłe AC V	Liczba pól	Stopień Ochrony	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
V50-3+NPE-280	280	3+N/PE	IP20	1	58,800	5093526

Schemat połączeń:



V50-3+NPE-280

Ogranicznik przepięć wg EN 61643-11

Ogranicznik przepięć wg IEC 61643-11

Ogranicznik przepięć wg UL 1449

Napięcie znamionowe AC (50 / 60 Hz) V

Maksymalne napięcie ciągłe AC V

Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) kAMaksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) kAPrąd udarowy (10/350 μ s) kA

Prąd udarowy łącznie (10/350) kA

Prąd wyładowczy (8/20 μ s) [łącznie] kA

Napięciowy poziom ochrony [L-N] kV

Napięciowy poziom ochrony [L-N] @ 1 kA kV

Napięciowy poziom ochrony [L-N] @ 5 kA kV

Maksymalne dobezpieczenie

Wytrzymałość zwarciowa przy maks. dobezpieczeniu

Zakres temperatur $^{\circ}$ C

Stopień ochrony

Certyfikaty

Przekrój przyłączanych przewodów elastycznych (linka) mm²Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych (druć) mm²

Przekrój przyłączanych przewodów elastycznych (linka) AWG

Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych (druć) AWG

Typ 1+2

klasa I+II

Typ 4

 U_n 230 U_c 280 $I_{n/L-N}$ 30 I_{max} 50 I_{imp} 12,5 I_{total} 50 I_{total} 80 U_p 1,3 U_{res} 0,7 U_{res} 0,8

160 A gL/gG

 I_{SCCR} 50 kA eff T_u -40-80

IP20

KEMA, VDE, ÖVE, UL

1,5-35

1,5-35

16-2

16-2