

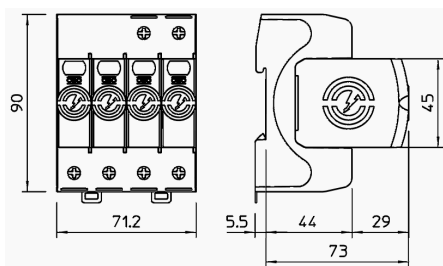
Ogranicznik przepięć V50, 4-polowy, 280 V



Ogranicznik przepięć Typ 1+2

- Do wyrównywania potencjałów w ochronie odgromowej zgodnie z IEC 62305
- Zdolność odprowadzania prądów udarowych 12.5kA (10/350) na pole i do 50kA (10/350) łącznie
- Wymienne wkładki z zabezpieczeniem odłączającym oraz optyczną sygnalizacją uszkodzenia
- Zatrzaski blokujące w celu ochrony antywibracyjnej oraz kodowanie napięciowe
- Obudowa z tworzywa bezhalogenowego (halogenfree) oraz samogasnącego (UL 94 V-0)
- Możliwość zamówienia wersji ogranicznika ze zdalną sygnalizacją uszkodzenia – aparat z dodatkowym stykiem bezpotencjałowym (V50-4+FS-280, Nr kat. 5093518)
- 5 lat gwarancji producenta

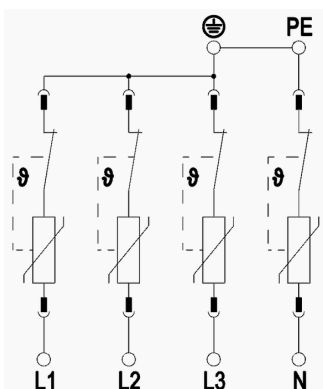
Wymiary:



Zastosowanie: 1 i 2 stopień ochrony przeciwprzepięciowej instalacji zasilających (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.
V50-4-280	280	4	IP20	1	61,000	5093513

Schemat połączeń:



V50-4-280

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 dodatkowe zabezpieczenie zwarcie

Zdolność gaszenia prądu następczego

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 230U_c 280I_n / L-N 30I_{max} 50I_{imp} 12,5I_{total} 50I_{total} 160U_p 1,3U_{res} 1U_{res} 1

160 A gL/gG

50 kA eff

T_v -40-80

IP20

KEMA, VDE, ÖVE, UL

1,5-35

1,5-35

16-2

16-2