

Dane techniczne

Ogranicznik przepięć, Typ 1+2



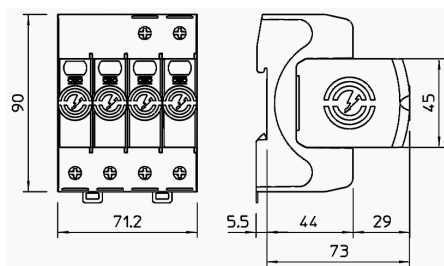
Ogranicznik przepięć V50 do sieci TNS, TT, 3+NPE 280 V



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
- Pełna zgodność 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
- Zatrzaski 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 (V50-3+NPE+FS-280, Nr kat. 5093533)
- 5 lat gwarancji producenta

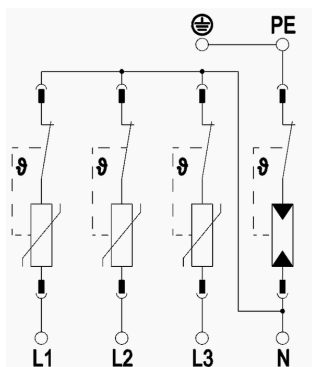
Wymiary:



Zastosowanie: 1 i 2 stopień ochrony przeciwprzepięciowej instalacji zasilających (np. budynki z ochroną odgromową III i IV stopnia).

Typ	Najwyższe napięcie ciągle 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	Typ 1+2
Ogranicznik przepięć wg IEC 61643-11	klasa I+II
Ogranicznik przepięć wg UL 1449	Typ 4
Napięcie znamionowe AC (50 / 60 Hz) V	U _n 230
Maksymalne napięcie ciągle AC V	U _c 280
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) kA	I _{in} / I _{L-N} 30
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μs) kA	I _{max} 50
Prąd udarowy (10/350 μs) kA	I _{imp} 12,5
Prąd udarowy łącznie (10/350) kA	I _{total} 50
Prąd wyładowczy (8/20 μs) [łącznie] kA	I _{total} 80
Napięciowy poziom ochrony [L-N] kV	U _p 1,3
Napięciowy poziom ochrony [L-N] @ 1 kA kV	U _{res} 1
Napięciowy poziom ochrony [L-N] @ 5 kA kV	U _{res} 1
Maksymalne dodatkowe zabezpieczenie zwarciove	160 A gL/gG
Zdolność gaszenia prądu następczego	50 kA eff
Zakres temperatur °C	T _a -40-80
Stopień ochrony	IP20
Certyfikaty	KEMA, VDE, ÖVE, UL
Przekrój przyłączanych przewodów elastycznych (linka) mm ²	1,5-35
Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych (druć) mm ²	1,5-35
Przekrój przyłączanych przewodów elastycznych (linka) AWG	16-2
Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych (druć) AWG	16-2