Karta danych technicznych
Ogranicznik przepięć 4-biegunowy z sygnalizacją akustyczną



V 20-C/...: granicznik przepięć Typ 2 (klasa C) według EN 61643-11 (VDE 0675 część 6-11).

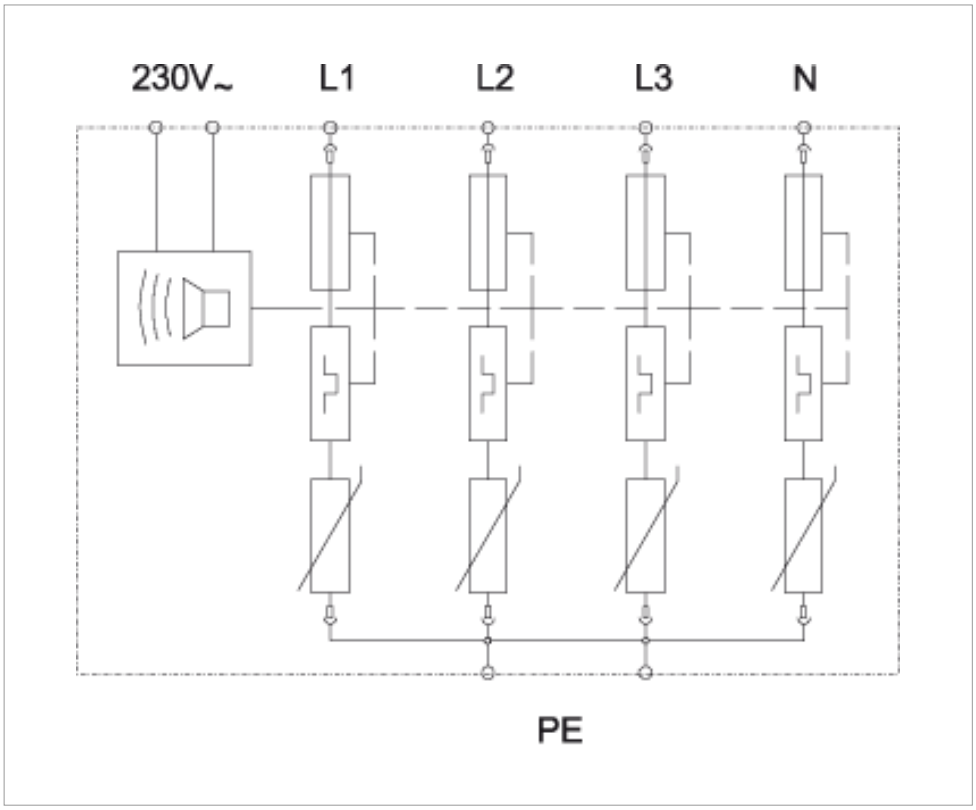
- Kompletny aparat, składający się z wkładek i podstawy, wstępnie zmontowany i gotowy do zainstalowania
- Atest VDE
- Dedykowany do układów sieci TN
- Wymienne wkładki, demontaż wkładek z podstawy bez użycia narzędzi
- Termiczne i dynamiczne urządzenie odłączające
- Sygnalizacja akustyczna do kontroli stanu urządzenia, sygnał dźwiękowy wyłączalny na 24 h
- Optyczna sygnalizacja uszkodzenia
- Wysoka zdolność ograniczania prądu i duża trwałość
- Oznakowane zaciski przyłączeniowe

Przykładowe zastosowanie: budynki mieszkalne, budownictwo jednorodzinne i przemysł.

Typ	Największe napięcie trwałej pracy V	Wersja	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
V20-C 2+AS-280	280	2-biegunowy	1	35.000	5096375
V20-C 3+AS-280	280	3-biegunowy	1	44.000	5096383
V20-C 4+AS-280	280	4-biegunowy	1	57.000	5096391

zł/szt.

Schemat połączeń/obwodu



Nr katalogowy			5096375	5096383	5096391
Napięcie znamionowe	U_N	V	230	230	230
Klasa według EN 1643- 11			Typ 2	Typ 2	Typ 2
Klasa według IEC 61643-11			klasa II	klasa II	klasa II
LPZ			1→2	1→2	1→2
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20)	I_n	kA	20	20	20
Prąd wyładowczy (8/20) [łącznie]	$I_{Total\ 8/20}$	kA	40	60	80
Maksymalny prąd upływu	I_{max}	kA	40	40	40
Napięciowy poziom ochrony	U_p	kV	< 1,3	< 1,3	< 1,3
Czas zadziałania	t_A	ns	< 25	< 25	< 25
Maksymalne zabezpieczenie		A	125	125	125
Zakres temperatur	ϑ	°C	-40 - +80	-40 - +80	-40 - +80
Szerokość w modulach TE (17,5 mm)			3	4	5
Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych		mm²	2.5 - 35	2.5 - 35	2.5 - 35
Przekrój przyłączanych przewodów wielodrutowych		mm²	2.5 - 35	2.5 - 35	2.5 - 35
Przekrój przyłączanych przewodów giętkich		mm²	2.5 - 25	2.5 - 25	2.5 - 25

Legenda



System 230/400 V



Ogranicznik przepięć wg DIN EN 61643-11 lub IEC 61643-11



Przejście pomiędzy strefami LPZ 1 a 2



Sygnalizacja akustyczna



KEMA-KEUR, Niederlande



Österreichischer Verband für Elektrotechnik, Österreich



Zrzeszenie elektrotechniki, elektroniki, techniki informacyjnej, stowarzyszenie zarejestrowane, Niemcy


MAGYAR ELEKTROTECHNIKAI ELLENŐRZŐ INTÉZET Budapest, Węgry


Rosja, GOST The State Committee for Standards



5 lat gwarancji


Oświadczenie o zgodności z dyrektywami WE