

Karta danych technicznych

Ogranicznik przepięć kombi, 1-biegunowy



Type 1+2 LPZ 0 → 2 230 / 400 V System



V50-1-280: ogranicznik kombi, Typ 1+2 według EN 61643-11 (klasa B+C według VDE 0675 część 6).

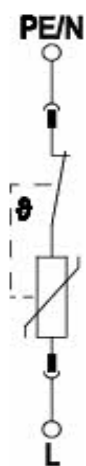
- Kompletny aparat, składający się z wkładek i podstawy, zmontowany i gotowy do zainstalowania
- Dedykowany do układu sieci TN
- Wymienne wkładki z dynamicznym urządzeniem odłączającym
- Optyczna sygnalizacja uszkodzenia
- Napięciowy poziom ochrony
- Zamknięty, bezwydmuchowy ogranicznik warystorowy na bazie tlenku cynku do zastosowania we wszystkich rodzajach obudów i rozdzielnic
- Oznakowane zaciski przyłączeniowe

Przykładowe zastosowanie: budynek zasilany z linii napowietrznej, do wyrównania potencjałów w ochronie odgromowej w budynkach mieszkalnych.

Typ	Największe napięcie trwałej pracy V	Wykonanie	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
V50-1-280	280	1-biegunowy	1	16.400	5093500

zł/szt.

Schemat połączeń/obwodu



Nr katalogowy	5093500		
Napięcie znamionowe	U_N	V	230
Klasa według EN 61643-11	Typ 1+2		
Klasa według IEC 61643-11	klasa I+II		
LPZ	0→2		
Prąd udarowy (10/350)	I_{imp}	kA	12,5
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20)	I_n	kA	30
Maksymalny prąd upływu	I_{max}	kA	50
Napięciowy poziom ochrony	U_p	kV	< 1,3
Czas zadziałania	t_A	ns	< 25
Maksymalne zabezpieczenie		A	160
Zakres temperatur	ϑ	°C	-40 - +80
Szerokość w modułach TE (17,5 mm)	1		
Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych		mm ²	2.5 - 35
Przekrój przyłączanych przewodów wielodrutowych		mm ²	2.5 - 35