

Karta katalogowa

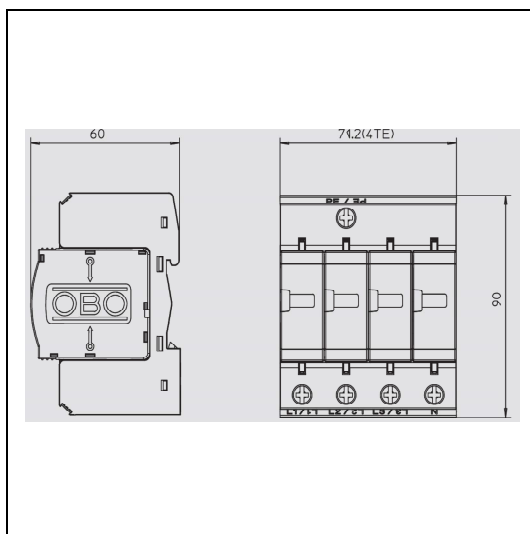
Ogranicznik przepięć V20-C/...-280V



Ogranicznik przepięć Typ 2, 280 V

- Atest VDE
- Wyrównanie potencjałów w ochronie przeciwprzepięciowej zgodnie z VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Zdolność odprowadzania prądu do 40 kA (8/20) na biegun
- Wymienne wkładki z dynamicznym urządzeniem odłączającym oraz optyczną sygnalizacją uszkodzenia
- Zamknięty, bezwydmuchowy ogranicznik warystorowy na bazie tlenku cynku do zastosowania we wszystkich rodzajach obudów i rozdzielniach

Zastosowanie: wyrównanie potencjałów (LPZ 1 na 2) w rozdzielnicach głównych i podrozdzielniach.



Typ	Napięcie znamionowe V	Wersja	Opakowanie	Ciężar kg/100 St.	Nr katal.
V20-C 1-280	280	1-polowa	1	12.000	5094618
V20-C 2-280	280	2-polowa	1	22.700	5094621
V20-C 3-280	280	3-polowa	1	33.500	5094624
V20-C 4-280	280	4-polowa	1	43.000	5094627

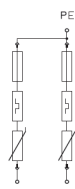


Schemat i parametry techniczne:

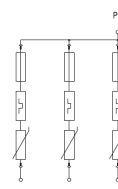
V20-C 1-280



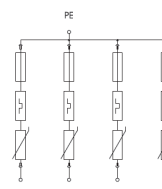
V20-C 2-280



V20-C 3-280



V20-C 4-280



Napięcie znamionowe	V	230 V	230 V	230 V	230 V
SPD zgodnie z EN 61643-11		Typ 2	Typ 2	Typ 2	Typ 2
SPD zgodnie z IEC 61643-1		klasa II	klasa II	klasa II	klasa II
LPZ		1→2	1→2	1→2	1→2
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20)	kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA
Prąd wyładowczy (8/20) [łącznie]	kA	20 kA	40 kA	60 kA	80 kA
Maksymalny prąd upływu	kA	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA
Napięciowy poziom ochrony	kV	< 1,3 kV	< 1,3 kV	< 1,3 kV	< 1,3 kV
Czas zadziałania	ns	< 25 ns	< 25 ns	< 25 ns	< 25 ns
Maksymalne zabezpieczenie	A	125 A	125 A	125 A	125 A
Zakres temperatur	θ °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C
Szerokość w modułach TE (17,5 mm)		1	2	3	4
Stopień ochrony		IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych	mm ²	2,5 - 35 mm ²	2,5 - 35 mm ²	2,5 - 35 mm ²	2,5 - 35 mm ²
Przekrój przyłączanych przewodów wielodrutowych	mm ²	2,5 - 35 mm ²	2,5 - 35 mm ²	2,5 - 35 mm ²	2,5 - 35 mm ²
Przekrój przyłączanych przewodów giętkich	mm ²	2,5 - 25 mm ²	2,5 - 25 mm ²	2,5 - 25 mm ²	2,5 - 25 mm ²
Nr kat.		5094 61 8	5094 62 1	5094 62 4	5094 62 7