

Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć PV, V20, 1000 V DC

Nr kat. 5094608



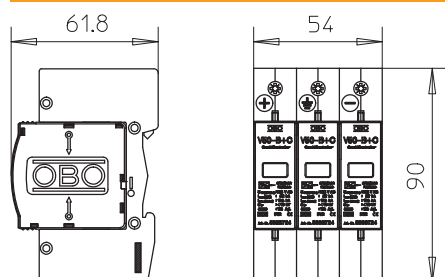
Ogranicznik przepięć V20 Typu 2 do instalacji fotowoltaicznych

- Kompletne urządzenie, składające się z podstawy i wkładek, wstępnie zmontowane i gotowe do podłączenia
- Odporne na błędy połączenie Y zgodnie z VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe wyrównania potencjałów zgodnie z VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- V20-C 3-PH-1000 testowane zgodnie z EN 50539-11 (VDE / KEMA)
- Wydajność rozładowania do 40 kA (8/20) na biegun
- niski poziom ochrony DC: <4,0 kV (Uoc max = 1000V DC)
- z optyczną sygnalizacją uszkodzenia do stosowania w rozdzielnicach elektrycznych

Zastosowanie: Systemy fotowoltaiczne z lub bez zewnętrznego systemu ochrony odgromowej



Wymiary



Dane podstawowe

Nr kat.	5094608
Typ	V20-C 3-PH-1000
Wymiar	1000V DC
Najmniejsza jednostka sprzedaży (VG)	1,00 szt.
Waga	34,52 kg/100 szt.

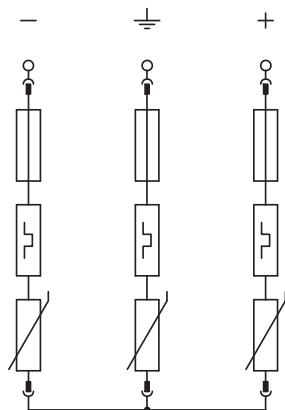
Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć PV, V20, 1000 V DC

Nr kat. 5094608



Dane techniczne



SPD zgodnie z EN 61643-11	Typ 2
SPD zgodnie z IEC 61643-11	klasa II
Klasa testu Typ 2	☒
najwyższe napięcie ciągłe DC	1.000,00 V
U max DC	1.000,00 V
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20)	20 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 µs)	40,00 kA
Napięciowy poziom ochrony	< 4,0 kV
Czas zadziałania	< 25 ns
Maksymalne zabezpieczenie	125,00 A
Zakres temperatur	-40-+80 °C
Liczba biegunów	3
Wykonanie	3-biegunowy do systemów PV
Wersja	3-biegunowy
Rodzaj mocowania	Szyna kołpakowa 35 mm
Stopień ochrony	IP 20
Stopień ochrony	IP 20
Wydmuchowy	☐
Wielkość konstrukcyjna	3 TE
Szerokość w modułach TE (17,5 mm)	3
Zestyk sygnalizacji zdalnej	☐
Maks. przekrój przewodu elastycznego (z cienkim drutem)	25,00 mm²
Maks. przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielozłotowego)	35,00 mm²
Przekrój przyłączanych przewodów giętkich	2,50 - 25,00 mm²
Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych	2,50 - 35,00 mm²
Przekrój przyłączanych przewodów wielodrutowych	2,50 - 35,00 mm²
Sygnalizacja	optyczna