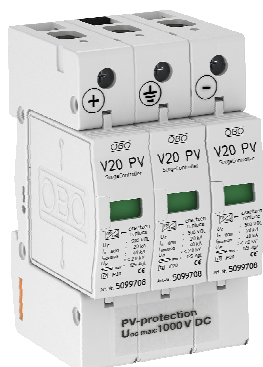


Ogranicznik przepięć V20 PV, 1000 V DC



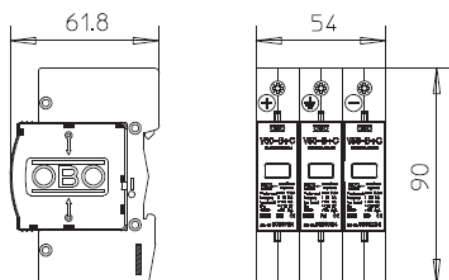
Ogranicznik przepięć V20, Typ 2, do systemów fotowoltaicznych

- Wymienne wkładki z zabezpieczeniem odłączającym
- Odporny na błędy połączeniowe układ Y zgodnie z VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Wyrównanie potencjałów w ochronie odgromowej zgodnie z VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- V20-C 3-PH-1000 zgodny z EN 50539-11 (certyfikat VDE / KEMA)
- Zdolność odprowadzania prądu wyładowczego do 40 kA (8/20) na pole
- Niski napięciowy poziom ochrony DC: < 4,0 kV, Voc max = 1000 V DC
- Z optyczną sygnalizacją uszkodzenia, do zastosowania we wszystkich rodzajach obudów i rozdzielnic

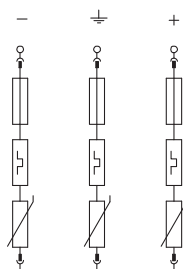
Zastosowanie: Systemy PV chronione instalacją odgromową z zachowanym odstępem separacyjnym lub systemy PV bez instalacji odgromowej

Typ	U max DC V	Wersja	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
V20-C 3PH-1000	1000	3-polowa PV	1	36,500	5094608

Wymiary



Schemat połączeń



U max DC V	Uc DC	1000
Najwyższe napięcie obwodu otwartego DC V	Uc PV max	1170
SPD zgodnie z EN 61643-11		Typ 2
LPZ		1→2
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20) kA	In	20
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μs) kA	I _{max}	40
Napięciowy poziom ochrony kV	Up	< 4,0
Czas zadziałania ns	tA	< 25
Zakres temperatur °C	Tu	-40-80
Stopień ochrony		IP 20
Szerokość w modułach TE (17.5 mm)		3
Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych mm ²		2,5-35
Przekrój przyłączanych przewodów wielodrutowych mm ²		2,5-35
Przekrój przyłączanych przewodów giętkich mm ²		2,5-25