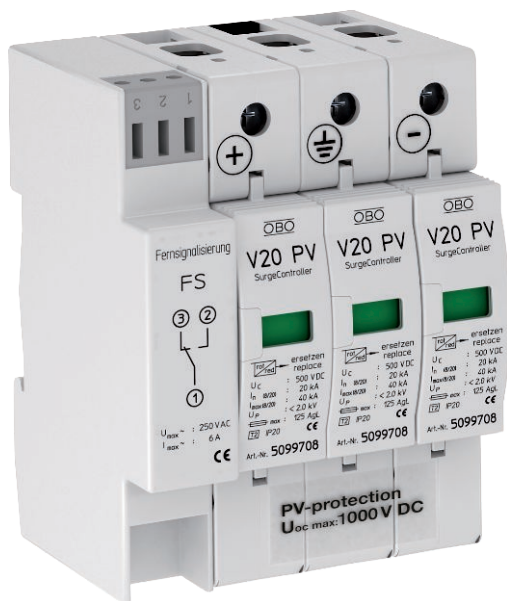


# Karta charakterystyki technicznej

Ochrona przeciwprzebieciowa PV V20, 1000 V DC, ze zdalną sygnalizacją

Nr kat. 5094574



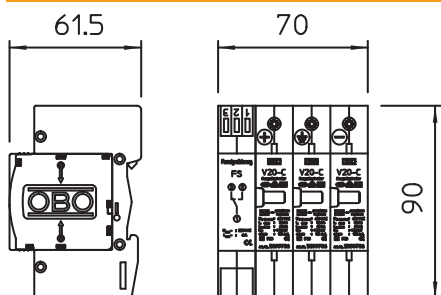
Ogranicznik przepięć V20 Typu 2 do instalacji fotowoltaicznych ze stykiem FS jako bezpotencjałowy styk przełączny

- Kompletna jednostka składająca się z wkładek warystorowych z dynamicznym urządzeniem rozłączającym
- Odporna na błędy połączenie typu Y zgodnie z VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Zabezpieczenie przeciwprzebieciowe do wyrównania potencjałów zgodnie z VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- V20-C 3-PH-1000 testowany zgodnie z EN 50539-11 (VDE / KEMA)
- Wydajność rozładowania do 40 kA (8/20) na biegun
- Niski poziom ochrony DC: <math>U\_{oc}</math> max = 1000 V 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.	5094574
Typ	V20-C 3PHFS-1000
Wymiar	1000V DC
Najmniejsza jednostka sprzedaży (VG)	1,00 szt.
Waga	44,50 kg/100 szt.

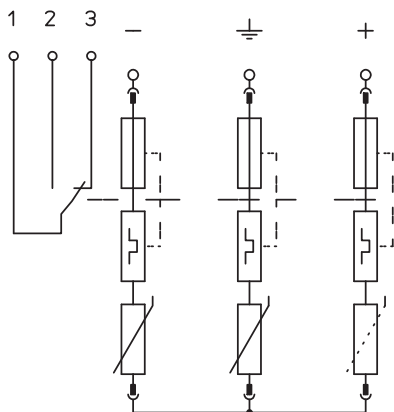
# Karta charakterystyki technicznej

Ochrona przeciwprzebieciowa PV V20, 1000 V DC, ze zdalną sygnalizacją

Nr kat. 5094574

**OBO**  
BETTERMANN

## Dane techniczne



SPD zgodnie z EN 61643-11	Typ 2
SPD zgodnie z IEC 61643-11	klasa II
Klasa testu Typ 2	<input checked="" type="checkbox"/>
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-polowe do systemów fotowoltaicznych z FS
Wersja	3-biegunowy
Rodzaj mocowania	Szyna kołpakowa 35 mm
Stopień ochrony	IP 20
Stopień ochrony	IP 20
Wydmuchowy	<input type="checkbox"/>
Wielkość konstrukcyjna	4 TE
Szerokość w modułach TE (17,5 mm)	4
Zestyk sygnalizacji zdalnej	<input checked="" type="checkbox"/>
Maks. przekrój przewodu elastycznego (z cienkim drutem)	25,00 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielozylowego)	35,00 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłączanych przewodów giętkich	2,50 - 25,00 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych	2,50 - 35,00 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłączanych przewodów wielodrutowych	2,50 - 35,00 mm <sup>2</sup>
Sygnalizacja	optyczna