

# Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć PV, V50, 600 V DC, ze zdalną sygnalizacją uszkodzenia

Nr kat. 5093625



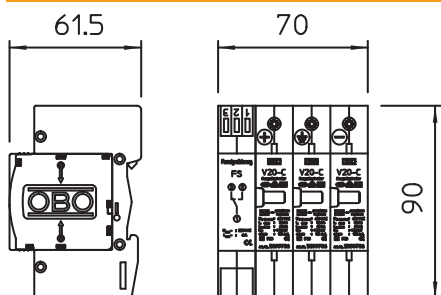
Ogranicznik przepięć V50 Typu 1+2 do instalacji fotowoltaicznych ze stykiem FS do zdalnej sygnalizacji

- 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)
- Wydajność rozładowania do 12,5 kA (10/350) i 50 kA (8/20) na biegun
- Niski poziom ochrony DC: <math>U\_{oc}</math> max = 600 V DC
- z optyczną sygnalizacją uszkodzenia do stosowania w rozdzielnicach elektrycznych

Zastosowanie: systemy fotowoltaiczne z systemem ochrony odgromowej



## Wymiary



## Dane podstawowe

Nr kat.	5093625
Typ	V50-B+C 3PHFS600
Wymiar	600V DC
Najmniejsza jednostka sprzedaży (VG)	1,00 szt.
Waga	49,60 kg/100 szt.

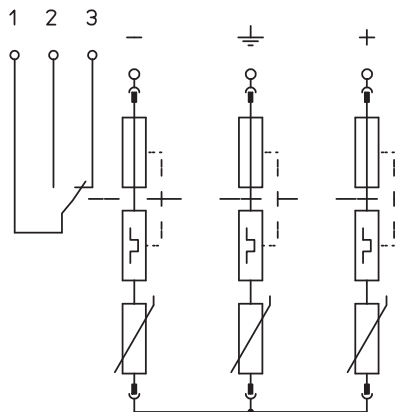
# Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć PV, V50, 600 V DC, ze zdalną sygnalizacją uszkodzenia

Nr kat. 5093625



## Dane techniczne



SPD zgodnie z EN 61643-11	Typ 1+2
SPD zgodnie z IEC 61643-11	klasa I+II
najwyższe napięcie ciągłe DC	600,00 V
U max DC	600,00 V
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20)	30 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20µs) [L-N]	30,00 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 µs)	50,00 kA
Prąd udarowy (10/350)	12,50 kA
Napięciowy poziom ochrony	< 2,6 kV
Czas zadziałania	< 25 ns
Maksymalne zabezpieczenie	125,00 A
Zakres temperatur	-40+80 °C
Liczba biegunów	3
Wykonanie	3-biegunowy do systemów PV ze zdalną sygnalizacją uszkodzenia
Wersja	3-biegunowy
Stopień ochrony	IP 20
Stopień ochrony	IP 20
Wydmuchowy	<input type="checkbox"/>
Szerokość w modułach TE (17,5 mm)	4
Zestyk sygnalizacji zdalnej	<input checked="" type="checkbox"/>
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