

Karta charakterystyki technicznej

Wkładka PV - ogranicznik przepięć Typu 1+2



Nr kat. 5097065



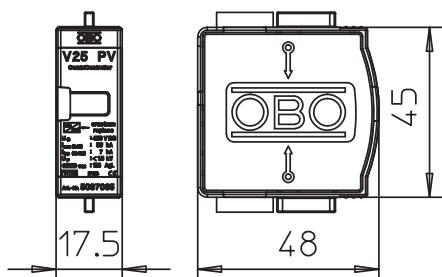
Wkładka ogranicznika przepięć Typu 1+2 do systemów fotowoltaicznych

- Do ochrony przeciwprzepięciowej wyrównania potencjałów zgodnie z VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Wydajność rozładowania do 7 kA (10/350) i 50 kA (8/20) na biegun
- Niski napięciowy poziom ochrony DC: <1,5 kV na biegun (połączenie Y: 3,0 kV i $U_{oc\ max} = 900$ V DC)
- Ogranicznik, podłączany z termodynamicznym urządzeniem odłączającym i optyczną sygnalizacją uszkodzenia
- Zamknięte warystorowe ograniczniki z tlenku cynku do stosowania w rozdzielnicach elektrycznych
- Wysoka przewodność elektryczna i długa żywotność

Zastosowanie: systemy fotowoltaiczne z systemem ochrony odgromowej



Wymiary



Dane podstawowe

Nr kat.	5097065
Typ	V25-B+C 0-450PV
Wymiar	450V DC
Najmniejsza jednostka sprzedaży (MOQ)	1 szt.
Waga	9,50 kg/100 szt.

Karta charakterystyki technicznej

Wkładka PV - ogranicznik przepięć Typu 1+2



Nr kat. 5097065

Dane techniczne



SPD zgodnie z EN 61643-11	Typ 1+2
SPD zgodnie z IEC 61643-11	klasa I+II
najwyższe napięcie ciągłe AC	385,00 V
Największe napięcie trwałej pracy	385,00 V
najwyższe napięcie ciągłe DC	450,00 V
U max DC	450,00 V
Znamionowy prąd wyladowczy (8/20)	30 kA
Maksymalny prąd wyladowczy (8/20 μs)	50,00 kA
Prąd udarowy (10/350)	7,00 kA
Napięciowy poziom ochrony	< 1,5 kV
Czas zadziałania	< 25 ns
Maksymalne zabezpieczenie	160,00 A
Zakres temperatur	-40-+80 °C
Liczba biegunów	1
Wykonanie	1-biegunowa, wkładka PV do podstawy z połączeniem typu Y do 900V DC
Wersja	1-biegunowy
Stopień ochrony	IP 20
Stopień ochrony	IP 20
Wydmuchowy	<input type="checkbox"/>
Szerokość w modułach TE (17,5 mm)	1
Zestyk sygnalizacji zdalnej	<input type="checkbox"/>
Sygnalizacja	optyczna