

Karta charakterystyki technicznej

Wkładka PV - ogranicznik przepięć Typu 1+2

Nr kat. 5093726



Wkładka ogranicznika przepięć Typu 1+2 do systemów fotowoltaicznych

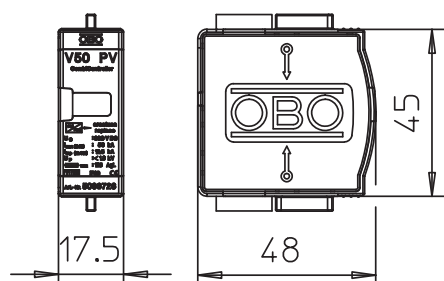
- Do ochrony przeciwprzepięciowej wyrównania potencjałów zgodnie z VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Wydajność rozładowania do 12,5 kA (10/350) i 50 kA (8/20) na biegun
- Niski napięciowy poziom ochrony DC: <1,3 kV na biegun (połączenie Y: 2,6 kV i $U_{oc\ max} = 600\ V\ DC$)
- Ogranicznik, podłączany 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

Wkładka



Wymiary



Dane podstawowe

Nr kat.	5093726
Typ	V50-B+C 0-300PV
Wymiar	300V DC
Najmniejsza jednostka sprzedaży (MOQ)	1 szt.
Waga	8,20 kg/100 szt.

Karta charakterystyki technicznej

Wkładka PV - ogranicznik przepięć Typu 1+2

Nr kat. 5093726



Dane techniczne



SPD zgodnie z EN 61643-11	Typ 1+2
SPD zgodnie z IEC 61643-11	klasa I+II
najwyższe napięcie ciągłe AC	280,00 V
Największe napięcie trwałej pracy	280,00 V
najwyższe napięcie ciągłe DC	300,00 V
U max DC	300,00 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
Prąd udarowy (10/350) (L-N)	12,50 kA
Prąd impulsowy (10/350) [łączenie]	12,50 kA
Napięciowy poziom ochrony	< 1,3 kV
Napięciowy poziom ochrony (L-N)	< 1,3 kV
Czas zadziałania	<25 ns
Maksymalne zabezpieczenie	125,00 A
Zakres temperatur	-40-+80 °C
Liczba biegunów	1
Wykonanie	1-biegunowa, wkładka PV do podstawy z połączeniem typu Y do 600V DC
Wersja	1-biegunowy
Stopień ochrony	IP 20
Stopień ochrony	IP 20
Szerokość w modułach TE (17,5 mm)	1
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