

Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć PV, V25, 900 V DC

Nr kat. 5097447



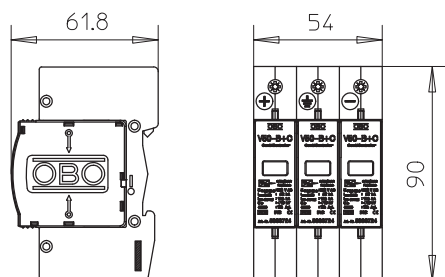
Ogranicznik przepięć V25 Typ 1+2 do instalacji fotowoltaicznych

- Kompletnie 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 7 kA (10/350) i 50 kA (8/20) na biegun
- Niski poziom ochrony DC: <3,0 kV i $U_{oc\ max} = 900\ V\ DC$
- z optyczną sygnalizacją uszkodzenia do stosowania w rozdzielnicach elektrycznych

Zastosowanie: systemy fotowoltaiczne z systemem ochrony odgromowej



Wymiary



Dane podstawowe

Nr kat.	5097447
Typ	V25-B+C 3-PH900
Wymiar	900V DC
Najmniejsza jednostka sprzedaży (MOQ)	1 szt.
Waga	42,20 kg/100 szt.

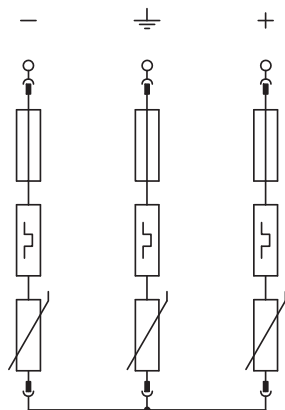
Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć PV, V25, 900 V DC

Nr kat. 5097447



Dane techniczne



SPD zgodnie z EN 61643-11	Typ 1+2
SPD zgodnie z IEC 61643-11	klasa I+II
najwyższe napięcie ciągłe DC	900,00 V
U max DC	900,00 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 impulsowy (10/350 µs)	7,00 kA
Prąd udarowy (10/350)	7,00 kA
Napięciowy poziom ochrony	< 3,0 kV
Czas zadziałania	< 25 ns
Maksymalne zabezpieczenie	160,00 A
Zakres temperatur	-40-+80 °C
Liczba biegunów	3
Wykonanie	3-biegunowy do systemów PV
Wersja	3-biegunowy
Stopień ochrony	IP 20
Stopień ochrony	IP 20
Wydmuchowy	☐
Szerokość w modułach TE (17,5 mm)	3
Zestyk sygnalizacji zdalnej	☐
Przekrój przyłączanych przewodów giętkich	2,50 - 25,00 mm ²
Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych	2,50 - 35,00 mm ²
Przekrój przyłączanych przewodów wielodrutowych	2,50 - 35,00 mm ²
Sygnalizacja	optyczna