

Teknisk datablad

Solcelle overdel – lyn- og overspændingsafleder type 1+2

Artikelnummer: 5097065



CombiController øvre del - Type 1 + 2 kombinationsafskærmning til solcelleanlæg

- Til overspændingsbeskyttelse potentialudligning i henhold til IEC 60364-4-44
- Afladningskapacitet op til 7 kA (10/350) og 50 kA (8/20) pr. Pol
- Lavt DC-beskyttelsesniveau: <1,5 kV pr. Pol (Y-forbindelse: 3,0 kV og Uoc max = 900 V DC)
- Afleder, kan tilsluttes med termodynamisk frakoblingsanordning og optisk funktionsdisplay
- Indkapslede zinkoxid-varistor-afskærmere til brug i fordelerhuse
- Høj elektrisk ledningsevne med lang levetid

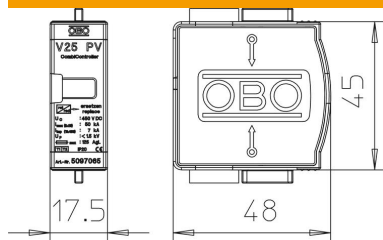
Anvendelse: solcelleanlæg med lynbeskyttelsessystem



Stamdata

Artikelnummer	5097065
Betegnelse 1	Lyn/transientbeskyttelse V25
Betegnelse 2	Overdel til PV-anlæg
Producent	OBO
Dimension	450V DC
Mindste SA-enhed	1
Mængdeenhed	Stykke
Vægt	9,5 kg
Vægtenhed	kg/100 par
CO fodaftryk (GWP) fra vugge til port	0,1396 kg COe / 1 Styk

Dimensioner



Teknisk data

Reaktionstid	<25 ns
Udblæsende	Nej
Udførelse	1-polet, solcelle-overdelmed Y-basis indtil 900V DC
Polernes udførelse	1
Byggebredde i delingsenheder (TE, 17,5 mm)	1
Driftstemperatur maks.	80 °C
Driftstemperatur min.	-40 °C
Lynstødstrøm (10/350 µs)	7 kA
Fjernsignalering	Nej
Maks. vedvarende spænding AC	385 V
Maks. vedvarende spænding DC	450 V
LPZ	0→2
Maks. overstrømsbeskyttelse på netsiden	160
Maks. forsikring	160 A
Maksimal afledningsstødstrøm (8/20 µs)	50 kA
Nominel afledningsstødstrøm (8/20 µs)	30 kA
Kapslingsklasse	IP20
Beskyttelsesniveau	≤1,5
Indikering på komponent	optisk
SPD iht. EN 61643-11	Type 1+2
SPD iht. IEC 61643-1	class I+II