

Teknisk datablad

Solcelle-kombiafleder V25, 900V DC

Artikelnummer: 5097447



V25-kombiafleder type 1+2 til PV-anlæg

- Komplet enhed af stikbar varistor-afleder med afbryder
 - Fejlresistent Y-kreds iht. VDE 0100-712 (EN 50539-12)
 - Overspændingsbeskyttelses-potentialudligning iht. VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
 - Afledningsevne indtil 7 kA (10/350) og 50 kA (8/20) pr. pol
 - Lavt DC-beskyttelsesniveau: < 3,0 kV og Uoc maks = 900V DC
 - Med optisk funktionsindikator til anvendelse i fordelershuse
- Anvendelse: Solcelle-anlæg med lynbeskyttelsesanlæg



Stamdata

Artikelnummer	5097447
Type	V25-B+C 3-PH900
Betegnelse 1	Lyn/transientbeskyttelse V25
Betegnelse 2	Trepollet til fotovoltaitk
Producent	OBO
Dimension	900V DC
Mindste SA-enhed	1
Mængdeenhed	Stykke
Vægt	42,2 kg
Vægtenhed	kg/100 par
CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port	0,9501 kg CO2e / 1 Styk

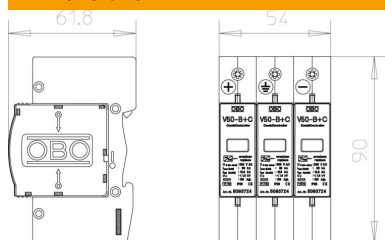
Teknisk datablad

Solcelle-kombiafleder V25, 900V DC

Artikelnummer: 5097447



Dimensioner



Teknisk data

Reaktionstid	<25 ns
Udblæsende	Nej
Udførelse	3-polet til PV-systemer
Polernes udførelse	3
Byggebredde i delingsenheder (TE, 17,5 mm)	3
Driftstemperatur maks.	80 °C
Driftstemperatur min.	-40 °C
Lynstødstrøm (10/350 µs)	7 kA
Fjernsignalering	Nej
Egnet til udendørs brug	Nej
Maks. vedvarende spænding DC	900 V
Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) maks.	35 mm ²
Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) mm	2,5 mm ²
LPZ	0→2
Maks. overstrømsbeskyttelse på netsiden	160
Maks. forsikring	160 A
Maksimal afledningsstødstrøm (8/20 µs)	50 kA
Monteringstype	DIN-skinne 35 mm
Nominel afledningsstødstrøm (8/20 µs)	30 kA
Nominel afledningsstødstrøm (8/20 µs) [L-N]	30 kA
Netform	DC
Netform DC	Ja
Netform IT	Nej
Netform øvrige	Nej
Netform TN	Nej
Netform TN-C	Nej
Netform TN-C-S	Nej
Netform TN-S	Nej
Netform TT	Nej
ROHS-medholdelig	Ja
Kapslingsklasse	IP20
Beskyttelsesniveau	≤3,0 kV
Indikering på komponent	optisk
SPD iht. EN 61643-11	Type 1+2
SPD iht. IEC 61643-1	class I+II

Teknisk datablad

Solcelle-kombiafleder V25, 900V DC

Artikelnummer: 5097447



Teknisk data

Temperaturanvendelsesområde maks.	80 °C
Temperaturanvendelsesområde min.	-40 °C
Antal ledere (uden jord)	2