

Teknisk datablad

PV Kombiavleder V25, 900 V DC

Artikkelnummer: 5097447



V25 overspenningsavleder type 1+2 for PV-anlegg

- Komplett enhet av pluggbar Varistor-avleder med skilleanordning
- Feilresistent Y-kobling iht. VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Overspenningsvern-potensialutjevning iht. VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Avledningsevne opptil 7 kA (10/350) og 50 kA (8/20) per pol
- Lavt DC-beskyttelsesnivå: < 3,0 kV og $U_{oc\ max} = 900V\ DC$
- Med optisk funksjonsindikering for bruk i fordelarhus

Bruksområde: PV-anlegg med eller uten atskilt isolert lynvernanlegg



Stamdata

Artikkelnummer	5097447
Betegnelse 1	CombiController V25
Betegnelse 2	for solcelle anlegg
Produsent	OBO
Dimensjon	900V DC
Minste salgsenhet	1
Mengdeenhet	Stykk
Vekt	42,2 kg
Vektenhet	kg/100 stk.
CO-fotavtrykk (GWP) fra vugge til port	1,0594 kg COe / 1 Stykke

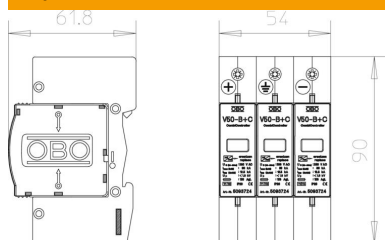
Teknisk datablad

PV Kombiavleder V25, 900 V DC

Artikkelnummer: 5097447



Mål



Tekniske data

Reaksjonstid	<25 ns
Utblåsende	nei
Utførelse	3-polet for solenergisystemer
Gjennomføring av polene	3
Bredde i delingsenheter (TE, 17,5 mm)	3
Driftstemperatur maks.	80 °C
Driftstemperatur min.	-40 °C
Lynstøtstrøm (10/350 µs)	7 kA
Fjernsignalisering	nei
Høyeste varige spenning DC	900 V
Ledertverrsnitt stiv (én-/flertrådet) maks.	35 mm ²
Ledertverrsnitt stiv (én-/flertrådet) min.	2,5 mm ²
LPZ	0→2
Maks. overstrømvern på nettsiden	160
Maks. forankoblet sikring	160 A
Maksimal avledningsstrøm (8/20 µs)	50 kA
Monteringstype	Kapselskinne 35 mm
Nominell avledningsstrøm (8/20 µs)	30 kA
Nominell avledningsstrøm (8/20 µs) [L-N]	30 kA
Nettform	DC
Nettform DC	ja
Nettform IT	nei
Nettform øvrige	nei
Nettform TN	nei
Nettform TN-C	nei
Nettform TN-C-S	nei
Nettform TN-S	nei
Nettform TT	nei
Beskyttelsesklasse	IP20
Beskyttelsesnivå	≤3,0
Signalisering på enheten	optisk
Kravklasse i.h.t. EN 61643-11	Type 1+2
SPD iht. IEC 61643-1	klasse I+II
Ledningstype for overspenningsvern	Energiledning DC (PV)