

PV Kombiableiter V25, 900V DC



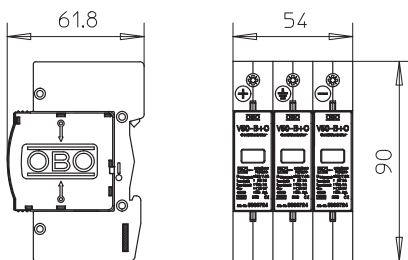
V25 Kombiableiter Typ 1+2 für PV-Anlagen

- Kompletteinheit aus steckbarem Varistor-Ableiter mit Abtrennvorrichtung
- Fehlerresistente Y-Schaltung nach VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Überspannungsschutz-Potentialausgleich nach VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Ableitvermögen bis 7 kA (10/350) und 50 kA (8/20) pro Pol
- niedriger DC-Schutzpegel: < 3,0 kV und $U_{oc\ max} = 900V\ DC$
- mit optischer Funktionsanzeige zum Einsatz in Verteilergehäusen

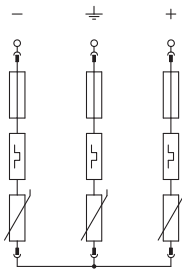
Anwendung: PV-Anlagen mit Blitzschutzanlage

Typ	U max DC V	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art-Nr.
V25-B+C 3-PH900	900	3-polig für PV-Systeme	1	42,200	5097447

Abmessungen



Anschlussmöglichkeiten



V25-B+C 3-PH900

U max DC V	U. DC	900
SPD nach EN 61643-11		Typ 1+2
LPZ		0-2
Impulsstrom (10/350) kA	I_{imp}	7
Nennableitstoßstrom (8/20) kA	I_n	30
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 μs) kA	I_{max}	50
Schutzpegel kV	U_p	< 3,0
Ansprechzeit ns	t_A	< 25
Temperaturbereich °C	ϑ	-40+80
Schutzart		IP 20
Teilungseinheit TE (17,5 mm)		3
Anschlussquerschnitt starr mm ²		2,5-35
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ²		2,5-35
Anschlussquerschnitt flexibel mm ²		2,5-25