

### PV Kombiableiter V25, 900V DC mit Fernsignalisierung



V25 Kombiableiter Typ 1+2 für PV-Anlagen

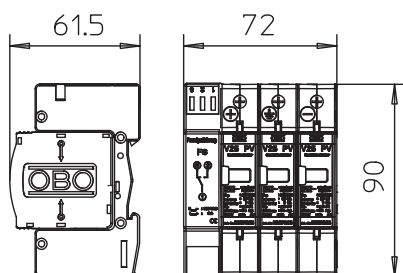
- Kompletteinheit aus steckbarem Varistor-Ableiter mit Abtrennvorrichtung
- Fehlerresistente Y-Schaltung nach VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Überspannungsschutz-Potentialausgleich nach VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Ableitvermögen bis 7 kA (10/350) und 50 kA (8/20) pro Pol
- niedriger DC-Schutzpegel: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

Anwendung: PV-Anlagen mit Blitzschutzanlage

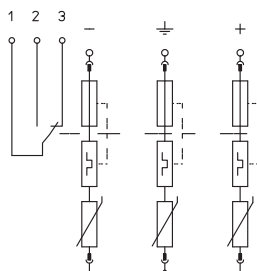
Typ	$U_{max\ DC}$ Ausführung V	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
-----	----------------------------------	-------------	-----------------------	----------

V25-B+C 3PHFS900	900 3-polig für PV-Systeme mit FS	1	53,500	5097448
------------------	--------------------------------------------	---	--------	---------

#### Abmessungen



#### Anschlussmöglichkeiten



#### V25-B+C 3PHFS900

$U_{max\ DC}$ 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 $\mu s$ ) kA	$I_{max}$	50
Schutzpegel kV	$U_p$	< 3,0
Ansprechzeit ns	$t_A$	< 25
Temperaturbereich °C	$\vartheta$	-40+80
Schutzart		IP 20
Teilungseinheit TE (17,5 mm)		4
Anschlussquerschnitt starr mm <sup>2</sup>		2,5-35
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm <sup>2</sup>		2,5-35
Anschlussquerschnitt flexibel mm <sup>2</sup>		2,5-25