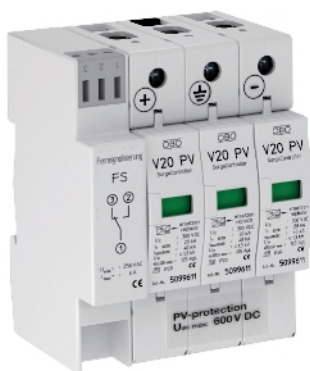


### PV Überspannungsschutz V20, 600V DC mit Fernsignalisierung



V20 Überspannungsableiter Typ 2 für PV-Anlagen

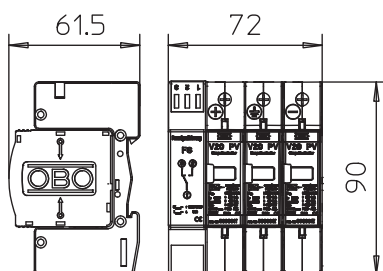


- Kompletteinheit aus steckbarem Varistor-Ableiter mit Abtrennvorrichtung
- Fehlerresistente Y-Schaltung nach VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Überspannungsschutz-Potentialausgleich nach VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Ableitvermögen bis 40 kA (8/20) pro Pol
- niedriger DC-Schutzpegel: < 2,6 kV ( $U_{oc\ max} = 600V\ DC$ )
- Ableiter, steckbar mit thermo-dynamischer Abtrennvorrichtung und optischer Funktionsanzeige
- Gekapselte Zinkoxid-Varistor-Ableiter zum Einsatz in Verteilergehäusen

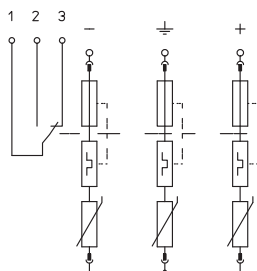
Anwendung: PV-Anlagen ohne oder mit getrennter Blitzschutzanlage

Typ	U max DC	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
V20-C 3PHFS-600	600	3-polig für PV-Systeme mit FS	1	41,500	5094576

#### Abmessungen



#### Anschlussmöglichkeiten



#### V20-C 3PHFS-600

U max DC V	U. DC	600
SPD nach EN 61643-11		Typ 2
LPZ		1→2
Nennableitstoßstrom (8/20) kA	$I_n$	20
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 $\mu s$ ) kA	$I_{max}$	40
Schutzpegel kV	$U_p$	< 2,6
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