

PV Komplettblock 1500V DC mit Fernsignalisierung



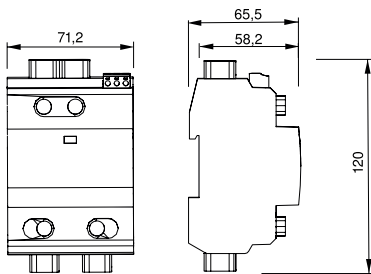
Typ 1+2 Kombialeiter zum Blitz- und Überspannungsschutz für PV-Anlagen.

- Blitzschutzpotentialausgleich gemäß IEC 62305 (VDE 0185-305)
- Überspannungsschutz gemäß IEC 60364-7-712 (VDE 0100-712)
- Ableitvermögen bis 12,5 kA (10/350) und 40 kA (8/20)
- fehlerresistente Y-Schaltung mit Statusanzeige
- die FS Variante besitzt einen potentialfreien Wechslerkontakt zur Fernsignalisierung

Anwendung: Blitzstrom- und Überspannungsschutzgeräte für PV-Anlagen.

Typ	U max DC V	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
V-PV-T1+2-1500FS	1500	Y-Konfiguration + FS	1	49,600	5094242

Abmessungen



Anschlussmöglichkeiten

V-PV-T1+2-1500FS

U max DC V	U. DC	1500
SPD nach EN 61643-11		Typ 1+2
LPZ		0-3
Impulsstrom (10/350) kA	I _{imp}	6,25
Nennableitstoßstrom (8/20) kA	I _n	20
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs) kA	I _{max}	40
Schutzpegel kV	U _p	< 4,5
Ansprechzeit ns	t _A	< 25
Temperaturbereich °C	ϑ	-40-80
Schutzart		IP20
Teilungseinheit TE (17,5 mm)		4
Anschlussquerschnitt starr mm ²		2,5-35
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm ²		2,5-35
Anschlussquerschnitt flexibel mm ²		2,5-35