

DS50PV-600



- Typ 2 Überspannungsschutz für Photovoltaik
- ▸ Ableitfähigkeit pro Pol: In= 20 kA; Imax= 40 kA
- > Steckbares Schutzmodul
- ▶ Fernsignalisierung optional
- ➤ Erfüllt die Normen UL1449 ed.5
- * Zugelassen nach EN 50539-11, IEC 61643-11 und EN 61643-11



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	2
Nennspannung PV-DC	Uocstc	600 Vdc
Höchste Dauerspannung PV-DC	Ucpv	680 Vdc
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner
PV Betriebsstrom -Leckstrom (DM) bei Ucpv	Icpv	< 1 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs	In	20 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	40 kA
Kurzschlussfestigkeit PV	Iscpv	1000 A
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		СМ
Schutzpegel +/- @ In (8/20µs)	Up	5.1 kV
Schutzpegel +/PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	2.5 kV
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 4-25 mm² / Kammschiene
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot
Fernmeldesignalisierung (FS)		Option DS50PVS-600 - Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Gewicht		0.216 kg
Trennvorrichtungen		
thermische Trennvorrichtung		Intern
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-31 / EN 61643-31 / EN 50539-11 / UL1449 ed.5
Zulassungen		UL
Artikel Nummer		
480401		

