



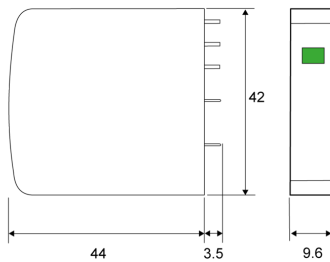
CITEL

PV-Kombiableiter Typ 2

PPV25S-10-500



- PV Überspannungsschutz Typ 2
- Für PCB Montage
- Ableitfähigkeit pro Pol: In= 10 kA (8/20 µs); I_{max}= 25 kA (8/20 µs)
- Sichere Trennvorrichtung
- Fernsignalisierung
- MOV Technologie
- Erfüllt die Normen IEC 61643-31 und EN 50539-11



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	2
Höchste Dauerspannung PV-DC	Ucpv	500 Vdc
Höchste Dauerspannung PV-DC Sternhalterung	Ucpv	1000 Vdc
PV Betriebsstrom -Leckstrom (DM) bei Ucpv	Icpv	< 0.1 mA
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs	In	10 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I _{max}	25 kA
Kurzschlussfestigkeit PV	Iscpv	15 000 A
Schutzpegel- @ In (8/20µs)	Up	1.8 kV
Schutzpegel (Sternschaltung) @ In (8/20µs)	Up	3.6 kV

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie	MOV
Anschlussart	Through soldering pins
Montage auf	Leiterplatte
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu -40/+85°C
Schutzart	IP20
Fehlersignalisierung	1 mechanische Anzeige je Pol rot
Fernmeldesignalisierung (FS)	Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße	Siehe Maßbild

Trennvorrichtungen

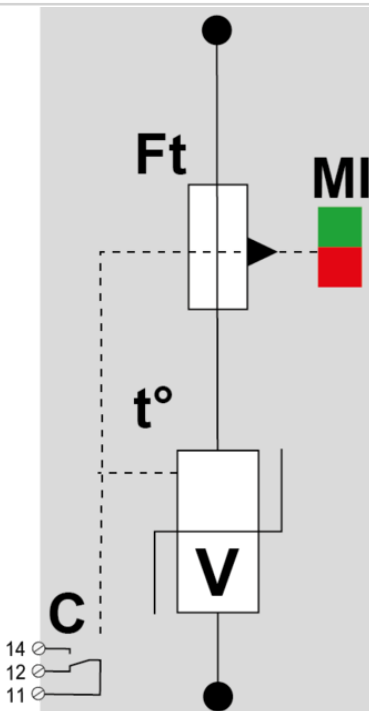
thermische Trennvorrichtung	Intern
Vorsicherung max.	Ohne

NORMEN

Normkonform nach	IEC 61643-31 / EN 50539-11
------------------	----------------------------

Artikel Nummer

8721202



V: Hoch-Energie Varistor
Ft: Thermische Sicherung
C: Fernsignalisierung
t°: Thermische Trennvorrichtung
MI: Fehlersignalisierung

