



CITEL

PV-Kombiableiter Typ 2

PPV25S-10-500



- » PV Überspannungsschutz Typ 2
- » Für PCB Montage
- » Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 10 \text{ kA}$ (8/20 μs); $I_{max} = 25 \text{ kA}$ (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 I_n (8/20) μs	I_n	10 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	I_{max}	25 kA
Kurzschlussfestigkeit PV	Iscpv	15 000 A
Schutzpegel- @ I_n (8/20 μs)	Up	1.8 kV
Schutzpegel (Sternschaltung) @ I_n (8/20 μs)	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

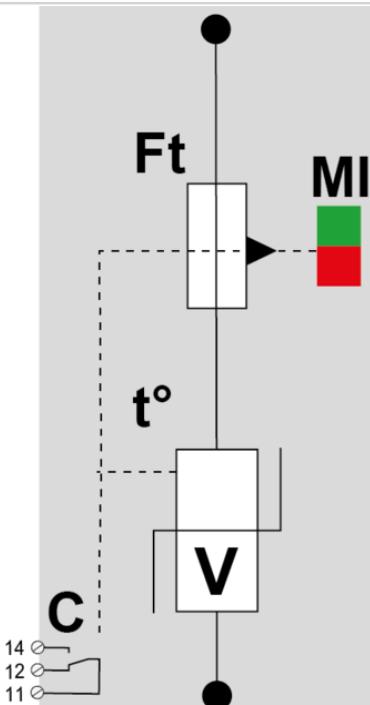
thermische Trennvorrichtung	Intern
Vorsicherung max.	Ohne

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

