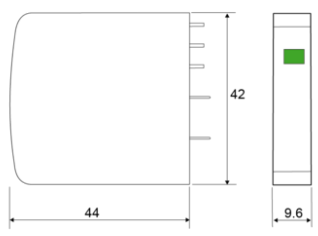
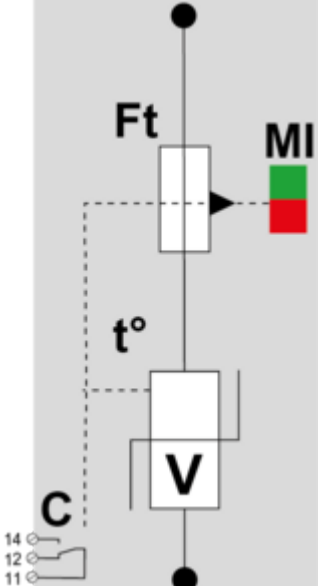




- PV Überspannungsschutz Typ 2
- Für PCB Montage
- Ableitfähigkeit pro Pol:  $I_n = 10 \text{ kA}$  (8/20  $\mu\text{s}$ );  $I_{max} = 25 \text{ kA}$  (8/20  $\mu\text{s}$ )
- Sichere Trennvorrichtung
- Fernsignalisierung
- MOV Technologie
- Erfüllt die Normen IEC 61643-31 und EN 50539-11



	<b>ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN</b>																															
 <p>V: High-energy varistor Ft: Thermal fuse C: Remote signal contact t°: Thermal disconnection system MI: Disconnection indicator</p>	<table border="1"> <tr> <td>SPD Typ</td> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Höchste Dauerspannung PV-DC</td> <td>Ucpv</td> <td>500 Vdc</td> </tr> <tr> <td>Höchste Dauerspannung PV-DC Sternhalterung</td> <td>Ucpv</td> <td>1000 Vdc</td> </tr> <tr> <td>PV Betriebsstrom -Leckstrom (DM) bei Ucpv</td> <td>Icpv</td> <td>&lt; 0.1 mA</td> </tr> <tr> <td>Nennableitstoßstrom (8/20) <math>\mu\text{s}</math> /Pol 15 Impulse mit In (8/20) <math>\mu\text{s}</math></td> <td>In</td> <td>10 kA</td> </tr> <tr> <td>max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 <math>\mu\text{s}</math> pro Pol</td> <td>I<sub>max</sub></td> <td>25 kA</td> </tr> <tr> <td>Kurzschlussfestigkeit PV</td> <td>Iscpv</td> <td>15 000 A</td> </tr> <tr> <td>Schutzpegel- @ In (8/20<math>\mu\text{s}</math>)</td> <td>Up</td> <td>1.8 kV</td> </tr> <tr> <td>Schutzpegel (Sternschaltung) @ In (8/20<math>\mu\text{s}</math>)</td> <td>Up</td> <td>3.6 kV</td> </tr> </table>		SPD Typ		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) $\mu\text{s}$ /Pol 15 Impulse mit In (8/20) $\mu\text{s}$	In	10 kA	max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 $\mu\text{s}$ pro Pol	I <sub>max</sub>	25 kA	Kurzschlussfestigkeit PV	Iscpv	15 000 A	Schutzpegel- @ In (8/20 $\mu\text{s}$ )	Up	1.8 kV	Schutzpegel (Sternschaltung) @ In (8/20 $\mu\text{s}$ )	Up	3.6 kV			
SPD Typ		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) $\mu\text{s}$ /Pol 15 Impulse mit In (8/20) $\mu\text{s}$	In	10 kA																														
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 $\mu\text{s}$ pro Pol	I <sub>max</sub>	25 kA																														
Kurzschlussfestigkeit PV	Iscpv	15 000 A																														
Schutzpegel- @ In (8/20 $\mu\text{s}$ )	Up	1.8 kV																														
Schutzpegel (Sternschaltung) @ In (8/20 $\mu\text{s}$ )	Up	3.6 kV																														
<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>																																
<table border="1"> <tr> <td>Technologie</td> <td></td> <td>MOV</td> </tr> <tr> <td>Anschlussart</td> <td></td> <td>Through soldering pins</td> </tr> <tr> <td>Montage auf</td> <td></td> <td>Leiterplatte</td> </tr> <tr> <td>Gehäusewerkstoff</td> <td></td> <td>Thermoplastik UL94 V-0</td> </tr> <tr> <td>Temperaturbereich</td> <td>Tu</td> <td>-40/+85°C</td> </tr> <tr> <td>Schutzart</td> <td></td> <td>IP20</td> </tr> <tr> <td>Fehlersignalisierung</td> <td></td> <td>1 mechanische Anzeige je Pol rot</td> </tr> <tr> <td>Fernmeldesignalisierung (FS)</td> <td></td> <td>Potentialfreier Wechsler</td> </tr> <tr> <td>Einbaumaße</td> <td></td> <td>Siehe Maßbild</td> </tr> <tr> <td>Gewicht</td> <td></td> <td>0.034 kg</td> </tr> </table>			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	Gewicht		0.034 kg
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																														
Gewicht		0.034 kg																														
<b>Trennvorrichtungen</b>																																
<table border="1"> <tr> <td>thermische Trennvorrichtung</td> <td></td> <td>Intern</td> </tr> <tr> <td>Vorsicherung max.</td> <td></td> <td>Ohne</td> </tr> </table>			thermische Trennvorrichtung		Intern	Vorsicherung max.		Ohne																								
thermische Trennvorrichtung		Intern																														
Vorsicherung max.		Ohne																														
<b>NORMEN</b>																																
<table border="1"> <tr> <td>Normkonform nach</td> <td></td> <td>IEC 61643-31 / EN 50539-11</td> </tr> </table>			Normkonform nach		IEC 61643-31 / EN 50539-11																											
Normkonform nach		IEC 61643-31 / EN 50539-11																														
<b>Artikel Nummer</b>																																
<p>8721202</p>																																