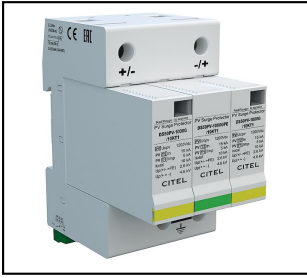


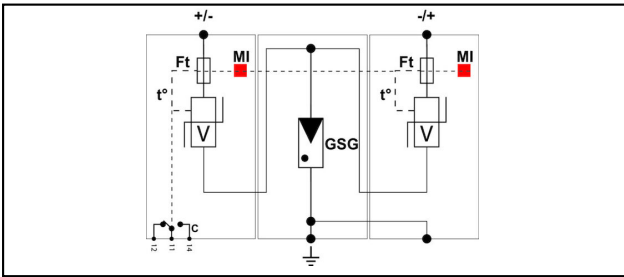
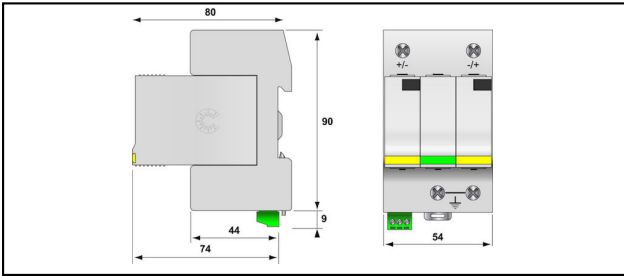
Photovoltaik

■ **DS 50 PV** Photovoltaik Überspannungsschutz T2



**Eigenschaften**

- Kombi-Ableiter Photovoltaik Typ 2
- $I_{limp} = 5kA/Pol$  (10/350 $\mu s$ )
- Sichere Trennvorrichtung inkl. Anzeige
- Kein Leck- und Netzfolgestrom
- Fernsignalisierung serienmässig



Artikel-Nr.	E-Nummer	Typ/Type		kA $I_{max}$	V $U_C$	ns $t_A$	kV $U_P$	kA $i_n$		
296.480.391	808 486 320	T2	Ja	40	$\leq 1200VDC$	0	2.6	15		1

Technische Spezifikationen: **Photovoltaik Überspannungsschutz T2 DS 50 PV**

	296.480.391
<b>Prüfklasse</b>	T2
<b>Anzahl Pole</b>	2
<b>Grenzableitstrom [I<sub>max</sub>]</b>	40 kA
<b>Nennableitstrom (8/20)</b>	15 kA
<b>Schutzpegel max. (bei I<sub>n</sub>) [U<sub>p</sub>]</b>	2.6 kV
<b>Ansprechzeit [t<sub>a</sub>]</b>	0 ns
<b>Kurzschlussfestigkeit (I<sub>cw</sub>)</b>	1 kA
<b>Folgestrom [I<sub>F</sub>]</b>	0 kA
<b>Defektanzeige</b>	mechanisch, Rot
<b>Temperaturbereich</b>	-40 - 85 °C
<b>Gehäusewerkstoff</b>	Thermoplastik PEI UL-94-V0
<b>Signalisierung am Gerät</b>	optisch
<b>Fernmeldekontakt</b>	Ja
<b>Anschlussquerschnitt FMK</b>	1.5 mm <sup>2</sup>
<b>Schaltleistung FMK max.</b>	250 V/0,5 A (AC) / - 30 V / 2 A (DC)
<b>Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät</b>	Ja
<b>Ausblasend</b>	Nein
<b>Betriebsspannung max. [U<sub>c</sub>]</b>	≤1200VDC
<b>Nennspannung DC</b>	1000 V
<b>Montageart</b>	Hutschiene 35 mm
<b>Baugrösse</b>	3 TE
<b>Netzform DC</b>	Ja
<b>Integrierte Vorsicherung</b>	Nein
<b>Nennableitstrom [I<sub>n</sub>]</b>	15/Pol
<b>Gesamtableitstrom (8/20) (L N-PE)</b>	60 kA
<b>Anschlussquerschnitt</b>	2 - 25 mm <sup>2</sup>
<b>Schutzart (IP)</b>	IP20
<b>Prüfnormen</b>	
<b>Prüfnormen Deutschland</b>	DIN EN 50539-11
<b>Prüfnormen USA</b>	UL 1449 ed.3
<b>Prüfnormen Europa</b>	EN 50539-11
<b>Prüfnormen Frankreich</b>	UTE C61-740-51
<b>Kommerzielle Spezifikation</b>	
<b>Zolltarifnummer</b>	85363000
<b>Ursprungsland</b>	ZA*