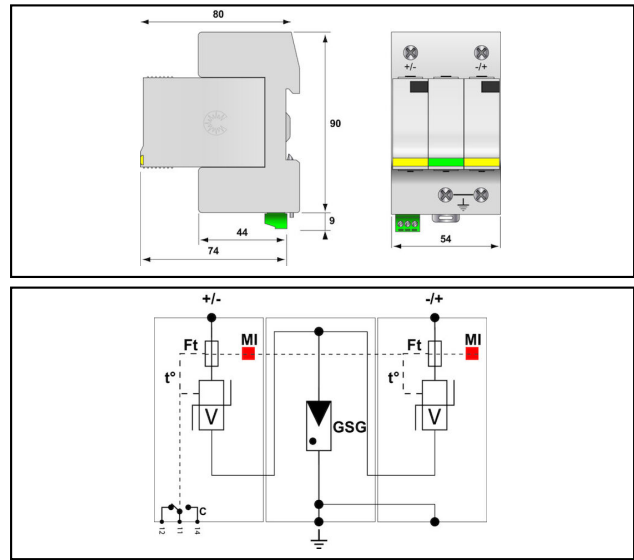


Photovoltaik

■ DS 50 PV Photovoltaik Überspannungsschutz



- Eigenschaften**
- Kombi-Ableiter Photovoltaik Typ 2
 - $I_{imp} = 5\text{kA/Pol (10/350}\mu\text{s)}$
 - 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	≤1200VDC	0	2.6	15		1

Technische Spezifikationen: Photovoltaik Überspannungsschutz DS 50 PV

Artikel-Nr.	296.480.391
Prüfklasse	T2
Anzahl Pole	2
Grenzableitstrom [I _{max}]	40 kA
Nennableitstossstrom (8/20)	15 kA
Schutzpegel max. (bei I _n) [U _p]	2.6 kV
Ansprechzeit [t _a]	0
Kurzschlussfestigkeit [I _{cw}]	1 kA
Folgestrom [I _F]	0 kA
Defektanzeige	mechanisch, Rot
Temperaturbereich	-40 - 85 °C
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik PEI UL-94-V0
Signalisierung am Gerät	optisch
Fernmeldekontakt	Ja
Anschlussquerschnitt FMK	1.5 mm²
Schaltleistung FMK max.	250 V/0,5 A (AC) / - 30 V / 2 A (DC)
Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät	Ja
Ausblasend	Nein
Betriebsspannung max. [U _c]	≤1200VDC
Nennspannung DC	1000 V
Montageart	Hutschiene 35 mm
Baugrösse	3 TE
Netzform DC	Ja
Integrierte Vorsicherung	Nein
Nennableitstrom [I _n]	15/Pol
Gesamtableitstossstrom (8/20) (L N-PE)	60 kA
Anschlussquerschnitt	2 - 25 mm²
Schutzart (IP)	IP20
Prüfnormen	
Prüfnormen Deutschland	DIN EN 50539-11
Prüfnormen USA	UL 1449 ed.3
Prüfnormen Europa	EN 50539-11
Prüfnormen Frankreich	UTE C61-740-51
Kommerzielle Spezifikation	
Zolltarifnummer	85363000
Ursprungsland	unbestimmt

