



## trends & technik



### Datenblatt

## Überspannungsschutz 2 String T1 T2

#### Gehäuse

Module	8
Reihen-Anzahl	1
Montage	Aufputz
Schutzart	IP65
Nennspannung des Gehäuses	1000V
Gehäuseabmessungen	215 x 210 x 100 mm
Gehäuseabmessungen mit MC4-Anschlüssen	215 x 240 x 100 mm
Gehäuse-Material	Technopolymer - UV beständig
Tür-Material	Polycarbonat - UV beständig
Gehäuse-Farbe	grau RAL 7035
Schraubenmaterial	Edelstahl
Dichtungsmaterial	Gummi EPDM
PG Kabelverschraubungen und MC4 Steckerverbinder	1x PG-11 4x weiblich 4x männlich (zusätzlich ein Satz Verbindungsbeschläge enthalten)
Zertifikate und Normen	CE RoHS

#### Schutz von DC-Verbindungen

DC Überspannungsschutz	2x DC T1 T2, T3 3P 1000V
Nennspannung	1000V DC
maximale Arbeitsspannung	1060V DC
Schutzklasse	T1 T2, T3
Prüfstrom In	20kA
Maximalstrom Imax	40kA
Spannungsschutzniveau	Up <2kV
Anzahl der DC-Kreise (Strings)	2
Zertifikate	CE, IEC61643-11

#### Verdrahtung

verwendete Verkabelung	Solar Leitung 1x6mm <sup>2</sup> 0,6/1kV (schwarz)
	Solar Leitung 1x6mm <sup>2</sup> 0,6/1kV (rot)
	Solar Leitung H07V-K 16mm <sup>2</sup> grün-gelb

#### Solarsteckverbinder MC4

Solar-Steckverbinder	4x weiblich 4x männlich (zusätzlich Satz im Lieferung enthalten)
Nennspannung	1000 V DC
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Schutzgrad	IP 67

Trends & Technik Jia Wei | +43 664 380 77 86 | office@trends-technik.at | www.trends-technik.at

