

## Datenblatt

### Überspannungsableiter Typ 2 / 1100V DC



#### SPD nach IEC/EN 61643-31, Typ 2

Überspannungsableiter der Klasse 2 für den Schutz von PV Anlagen.  
Modularer steckbarer Ableiter mit optischer Statusanzeige

Montageart: Hutschiene 35mm  
Prüfzeichen: CE, EAC  
IEC/EN 61643-31  
Farbe: hellgrau

Art.Nr. 7010.00053.0396

#### Technische Daten

Höchste Dauerspannung:	$U_{CPV}$	1100V DC	(+)_PE / (-)_PE / (+)_(-)
SPD nach EN 61643-11:		Typ 2	
Nennableitstoßstrom (8/20μs):	$I_n$	20kA	
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20μs) :	$I_{max}$	40kA	
Schutzepegel:	$U_p$	3800V	(+)_PE / (-)_PE / (+)_(-)
Kurzschlussstrom:	$I_{SCPV}$	11kA	
Fehlerstrom:	$I_{PE}$	0,5mA / <10μA	(AC/DC)
Ausführung der Pole:		+ / PE / -	
Signalisierung am Gerät:		optisch	
Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig):		max. 25mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig):		max. 35mm <sup>2</sup>	
Anziehdrehmoment:		max. 4,5Nm	
Module einzeln tauschbar:		ja	
Fernmeldekontakt FM:		nein	

Montageart:	Hutschiene 35mm
Schutzzart:	IP20
Temperaturbereich:	-40°C bis +85°C
Material:	Halogenfreier Kunststoff (UL 94 V-0)

#### Abmessungen

Maße in mm

Baugröße: 3TE

