

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	
Schutzpegel:	U_p	3800V	(+)_PE / (-)_PE / (+)_(-)
Kurzschlussstrom:	I_{SCP}	11kA	
Fehlerstrom:	I_{PE}	0,5mA / <10µA	(AC/DC)
Ausführung der Pole:		+ / PE / -	
Signalisierung am Gerät:		optisch	
Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig):		max. 25mm²	
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrahtig):		max. 35mm²	
Anziehdrehmoment:		max. 4,5Nm	
Module einzeln tauschbar:		ja	
Fernmeldekontakt FM:		nein	

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

Abmessungen Maße in mm

Baugröße: 3TE

