Produktdatenblatt
SPV340



SPV340

Überspannungsableiter T2 2P 40kA Photovoltaic

Technische Eigenschaften

Kapazität	
Anzahl Module	3

Spannung	
Spannungsschutzpegel Up	3,70 kV
Spannungspegel nach oben L-N/STIFT IEC 61643-11	3700 V
Versorgungsspannungsart	DC
Überspannungskategorie gemäß IEC 60947-1	3

Elektrischer Strom	
Max. Ableitstoßstrom (Imax)	40 kA
Max. Ableitstoßstrom (Imax) N-PE	40 kA
Nennableitstrom In	15 kA
Kurzschlussstrom (Isccr)	2 kA

Abmessungen	
Höhe	89,80 mm
Breite	53,40 mm
Tiefe	56,1 mm
Abisolierlänge	16 mm

Sicherheit	
IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20

Einsatzbedingungen	
Betriebstemperatur	-40 - 80 °C
Luftfeuchtigkeitsschutz	5 - 95%
Lager-/Transporttemperatur	-40 - 80 °C
Grad der Verunreinigung nach IEC 60664/IEC 60947-2	2
Max. Höhe	2000 m

Werkstoff	
Produktfarbe	Lichtgrau
RAL Nummer	7035
Werkstoff	Polyamid (PA) Polyester

Netzform	
Netzform	DC
Netzform TN	Nein
Netzform TN-C	Nein
Netzform DC	Ja
Netzform IT	Nein
Netzform TT	Nein
Netzform TN-C-S	Ja
Netzform TN-S	Nein

Ausstattung	
Mit Fernmeldekontakt	Nein
Nennlaststrom IL	80 A

Anschluss	
Anschlussquerschnitt des oberen und unteren geschraubten Anschlusses, bei flexiblem Leiter	1,5 - 25 mm²
Anschlussquerschnitt des oberen und unteren geschraubten Anschlusses, bei starrem Leiter	1,5 - 35 mm²
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1.5 - 25 mm²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1.5 - 35 mm²
Anschluss-/Steckertyp	Schraubanschluss

Normen	
Typ des Überspannungsschutzgeräts	T2
Frequenz	
Frequenz	50 - 60 Hz
Installation, Montage	
Nominales Drehmoment	3 - 4,5 Nm
Einbau-/Anschlussort	Waagerecht
Geeignet für Innenbereich	Ja
Architektur	
Polart	2P
Anschluss	
Anzahl der Anschlüsse	1
Konfiguration	
Mit integrierter Sicherung	Nein
Konnektivität	
Montageart	Hutschiene
Anschlussart	Schraubanschluss
Bedienelemente und Anzeigen	
Mit Kontrollleuchte	Ja
Funktionen	
Netzform sonstige	Ja
Sicherheit	
Schutzmodus	L-PE
Funktionen	
End-of-Life-Modus	OCM (open circuit mode)
Nachhaltigkeit	
REACh-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja