



SPV340

Überspannungsableiter T2 2P 40kA Photovoltaic

Technische Eigenschaften

Kapazität

Anzahl Module	3
---------------	---

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U_e	1000 - 1000 V
Dauerbetriebsspannung U_C gemäß IEC 61643-1	1170 V
Spannungsschutzstufe höher gemäß IEC 61643-1	3,70 kV
Spannungsschutzstufe U_p L-PE/N-PE gemäß IEC 61643-11	3,70 kV
Spannungspegel nach oben L-N/STIFT IEC 61643-11	3700 V

Elektrischer Strom

Nennentladungsstrom in 8 - 20 μ s L-N(PEN)/N-PE IEC 61643	15 kA
Max. Ableitvermögen (I_{max}) L-N(PEN)/ N-PE	40 kA

Abmessungen

Höhe	89,80 mm
Breite	53,40 mm
Tiefe	56,1 mm

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-40 - 80 °C
--------------------	-------------

Netzform

Netzform	DC
----------	----

Ausstattung

Mit Fernmeldekontakt	Nein
----------------------	------

Anschluss

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1,5 - 25 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1,5 - 35 mm ²
Anschlussquerschnitt Signalkontakt	0,14 - 1,5 mm ²

Normen

Anforderungskategorie IEC 61643	T2
---------------------------------	----

Frequenz

Frequenz	50 - 60 Hz
----------	------------

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	3 - 4,5 Nm
----------------------	------------

Nachhaltigkeit

REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja