



SPV340

Überspannungsableiter T2 3P 40kA Photovoltaic

Überspannungsableiter für 2-polige isolierte und geerdete PV-Gleichspannungssysteme bis 1000 V DC, für Tragschienenmontage, 3-poliges Basiselement, drei steckbare temperaturüberwachte Schutzelemente, Statusmeldung an jedem Stecker.

Technische Merkmale

Kontrollen und Indikatoren

Meldeleuchte	optisch
--------------	---------

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung U_e	1000 V
Nennableitstrom (In) 8/20 μ s, IEC 61643)L-N(PEN)/N-PE	15 kA

Spannung

Bemessungsspannung U_c laut IEC61643-1	1170 V
Schutzpegel U_p	3,7 kV
Schutzpegel U_p L-PE/N-PE IEC61643-11	3,7 kV
Schutzpegel U_p L-N/PEN IEC61643-11	3,7 kV

Strom

Max. Ableitvermögen I_{max} (8/20 μ s, IEC 61643)	40 kA
---	-------

Elektrische Spezifikationen

Kurzschlussfestigkeit (I_{scpr})	2000 A
Signalkontakt Anschlussquerschnitte	0,14 / 1,5 mm ²
Signalkontakt Strombelastbarkeit AC/DC	1,5 / 1 A
Signalkontakt Spannungsbelastbarkeit AC/DC	250 / 30 V

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	58,2 mm
Höhe installiertes Produkt	89,8 mm
Breite installiertes Produkt	53,4 mm

Montage

Drehmoment	3Nm
------------	-----

Anschluss

Anschlussquerschn. des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	35 mm ²
Anschlussquerschn. des Zugangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	25 mm ²

Ausstattung

Mit Fernmeldekontakt	nein
----------------------	------

Normen

Zulassungen	KEMA, CMIM
Prüfklasse IEC61643-11 / VDE0675-6-11	T2
Europäische Direktive WEEE	betroffen

Verwendung Bedingungen

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