



SPV340

Überspannungsableiter T2 3P 40kA Photovoltaic

Technische Merkmale

Elektrische Hauptmerkmale

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

Spannung

Bemessungsspannung Uc laut IEC61643-1	1170 V
Schutzpegel Up	3.7 kV
Schutzpegel Up L-PE/N-PE IEC61643-11	3.7 kV
Schutzpegel Up L-N/PEN IEC61643-11	3.7 kV

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	58.2 mm
Höhe installiertes Produkt	89.8 mm
Breite installiertes Produkt	53.4 mm

Elektrische Spezifikationen

Kurzschlussfestigkeit (Iscrr)	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

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

Normen

Prüfklasse IEC61643-11 / VDE0675-6-11	T2
Europäische Direktive WEEE	betroffen

Verwendung Bedingungen

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