



SPV325



Überspannungsableiter 3 polig 25kA Typ 2 Klasse 2/C Photovoltaik

Photovoltaik-Überspannungsableiter bis 1000 V DC mit 3-stufiger DC-Schalteinrichtung Anforderungsklasse Typ 2 nach DIN EN61643-11, einsetzbar gemäß IEC 60364-7-712. Errichten von Photovoltaik-Versorgungssystemen. Kombinierte Abtrenn- und KurzschlieÙvorrichtung, sichere elektrische Trennung im Schutzmodul verhindert Brandschäden infolge DC-Schaltlichtbögen Hochleistungsvaristoren, vermeidet Schädigung des Überspannungsschutzes bei Isolationsfehlern im Generatorkreis. Sicherer lichtbogenfreier Schutzmodulwechsel durch integrierte Gleichstrom-Sicherung, Basisteil mit gesteckten Schutzmodulen, Schutzmodul-Kodierung.

Technische Merkmale

Prüfklasse IEC61643-11 / VDE0675-6-11	2/ C/ T2
Mit Fernmeldekontakt	nein
Schutzpegel Up	4 kV
Schutzpegel Up L-N/PEN IEC61643-11	12,5 kV
Nennableitstrom (In) 8/20µs, IEC 61643)L-N(PEN)/ N-PE	12,5 kA
Max. Ableitvermögen (Imax) L-N(PEN)/ N-PE	25 kA
Bemessungsspannung Uc laut IEC61643-1	1000 V
Frequenz	50/60 Hz
Polart	2 P
Anzahl Module	3
Meldeleuchte	Reserve
Betriebstemperatur	-40...80 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40...80 °C
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1,5 - 25mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1,5 - 35mm ²
Drehmoment	3,6Nm
Breite installiertes Produkt	54 mm