



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

SPV325

Architektur

| | |
|--------|-----|
| Polart | 2 P |
|--------|-----|

Kontrollen und Indikatoren

| | |
|--------------|---------|
| Meldeleuchte | Reserve |
|--------------|---------|

Elektrische Hauptmerkmale

| | |
|--|----------|
| Frequenz | 50/60 Hz |
| Nennableitstrom (In) 8/20µs, IEC 61643)L-N(PEN)/N-PE | 12,5 kA |

Spannung

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Bemessungsspannung Uc laut IEC61643-1 | 1000 V |
| Schutzpegel Up L-N/PEN IEC61643-11 | 12,5 kV |
| Schutzpegel Up | 4 kV |

Strom

| | |
|---|-------|
| Max. Ableitvermögen (Imax) L-N(PEN)/ N-PE | 25 kA |
|---|-------|

Abmessungen

| | |
|------------------------------|-------|
| Breite installiertes Produkt | 54 mm |
|------------------------------|-------|

Montage

| | |
|------------|-------|
| Drehmoment | 3,6Nm |
|------------|-------|

Anschluss

| | |
|---|-------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 1,5 - 35mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 1,5 - 25mm ² |

Normen

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Prüfklasse IEC61643-11 / VDE0675-6-11 | 2/ C/ T2 |
| Europäische Direktive WEEE | betroffen |

Verwendung Bedingungen

| | | |
|----------------------------|-----|-------|
| Betriebstemperatur | -40 | 80 °C |
| Lager-/Transporttemperatur | -40 | 80 °C |