



SPB115

## Überspannungsableiter T2 1P 40kA TNC Defektanzeige + Kontakt

### Technische Merkmale

#### Ausführung

Anzahl Module	1
---------------	---

#### Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	240 V
Frequenz	50/60 Hz
Nennableitstrom ( $I_n$ ) 8/20 $\mu$ s, IEC 61643)L-N(PEN)/ N-PE	20 kA

#### Spannung

Bemessungsspannung $U_c$ laut IEC61643-1	275 V
Schutzpegel $U_p$	1.35 kV
Schutzpegel $U_p$ L-PE/N-PE IEC61643-11	1.35 kV
Schutzpegel $U_p$ L-N/PEN IEC61643-11	1.35 kV

#### Strom

Vorsicherung	125 A
Max. Ableitvermögen ( $I_{max}$ ) L-N(PEN)/ N-PE	40 kA

#### Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	58.2 mm
Höhe installiertes Produkt	89.8 mm
Breite installiertes Produkt	17.6 mm

#### Elektrische Spezifikationen

Kurzschlussfestigkeit ( $I_{sc}$ )	25 kA
Signalkontakt Anschlussquerschnitte	0.14 / 1.5 mm <sup>2</sup>
Signalkontakt Strombelastbarkeit AC/DC	3 / 1 A
Signalkontakt Spannungsbelastbarkeit AC/DC	250 / 30 V

#### Netzform

Netzform	TN-C
----------	------

#### Montage

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

#### Anschluss

Anschlussquerschn. des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	35 mm <sup>2</sup>
---	--------------------

Anschlussquerschn. des Zugangs und  
Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem  
Leiter

25 mm<sup>2</sup>

---

**Normen**

Prüfklasse IEC61643-11 / VDE0675-6-11

T2

Europäische Richtlinie WEEE

betroffen

---

**Verwendung Bedingungen**

Betriebstemperatur

-40...80 °C