



SPB413

## Überspannungsableiter T2 4P 40kA TT/TNS Defektanzeige

### Technische Eigenschaften

#### Kapazität

Anzahl Module	4
---------------	---

#### Spannung

Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	230 - 400 V
Bemessungsspannung $U_c$ nach IEC61643-1	275 V
Schutzpegel $U_p$ nach IEC61643-1	1.35 kV
Schutzpegel $U_p$ L-PE/N-PE IEC61643-11	1.60 kV
Schutzpegel $U_p$ L-N/PEN IEC61643-11	1350 V

#### Elektrischer Strom

Nennableitstrom $I_n$ 8 - 20 $\mu$ s L-N(PEN)/N-PE IEC61643	20 kA
Max. Überstromschutzeinrichtung Stichverdrahtung (Sicherung)	125 A
Max. Ableitvermögen ( $I_{max}$ ) L-N(PEN)/ N-PE	40 kA

#### Abmessungen

Höhe	89.8 mm
Breite	71 mm
Tiefe	65.70 mm

#### Einsatzbedingungen

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

#### Netzform

Netzform	TN-S TT
----------	------------

#### Ausstattung

Mit Fernmeldekontakt	Nein
----------------------	------

#### Anschluss

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1.5 - 25 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1.5 - 35 mm <sup>2</sup>

#### Normen

Anforderungsklasse IEC61643	T2
-----------------------------	----

#### Frequenz

Frequenz	50 - 60 Hz
----------	------------

#### Installation, Montage

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

#### Nachhaltigkeit

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja