



SPB420

## Überspannungsableiter 4P T2 TNS/TT Vorsicherung bis 315A In 20kA I<sub>max</sub> 40kA

### Technische Merkmale

#### Kapazität

Anzahl Module	2,70
---------------	------

#### Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	240 - 415 V
Dauerbetriebsspannung U <sub>C</sub> gemäß IEC 61643-1	275 V
Spannungsschutzstufe höher gemäß IEC 61643-1	1,50 kV
Spannungsschutzstufe Up L-PE/N-PE gemäß IEC 61643-11	1,50 kV
Spannungspegel nach oben L-N/STIFT IEC 61643-11	1500 V

#### Elektrischer Strom

Nennentladungsstrom in 8 - 20 µs L-N(-PEN)/N-PE IEC 61643	20 kA
Max. Ableitvermögen (I <sub>max</sub> ) L-N(PEN)/ N-PE	40 kA

#### Abmessungen

Höhe	89,9 mm
Breite	49,20 mm
Tiefe	71,2 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 - 25,0 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1,5 - 35,0 mm <sup>2</sup>

#### Normen

Anforderungsklasse IEC 61643	T2
------------------------------	----

#### Frequenz

Technische Änderungen vorbehalten

**Installation, Montage**

Nominales Drehmoment

4,5 - 4,5 Nm