



SPB420

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

**Technische Eigenschaften**

**Kapazität**

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

**Spannung**

Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	240 - 415 V
Dauerbetriebsspannung UC gemäß IEC 61643-1	275 V
Spannungsschutzstufe höher gemäß IEC 61643-1	1,50 kV
Spannungsschutzstufe U <sub>p</sub> 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**

Anforderungskategorie IEC 61643	T2
---------------------------------	----

**Frequenz**

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

**Installation, Montage**

Nominales Drehmoment	4,5 - 4,5 Nm
----------------------	--------------

**Nachhaltigkeit**

REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja