



SPB420

Überspannungsableiter 4P T2 TNS/TT Vorsicherung bis 315A In 20kA I_{max} 40kA

Technische Eigenschaften

Kapazität

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

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U _e	240 - 415 V
Dauerbetriebsspannung U _C gemäß IEC 61643-1	275 V
Spannungsschutzstufe höher gemäß IEC 61643-1	1,50 kV
Spannungsschutzstufe U _p 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 _{max}) 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 ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1,5 - 35,0 mm ²

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