



SPE440



### Überspannungsableiter 4P T2 TNS/TT Uc 275V In 20kA I<sub>max</sub> 40kA

#### Technische Eigenschaften

##### Kapazität

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

##### 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	1,35 kV
Spannungsschutzstufe U <sub>p</sub> L-PE/N-PE gemäß IEC 61643-11	1,6 kV

##### Elektrischer Strom

Nennentladungsstrom in 8 - 20 µs L-N(PEN)/N-PE IEC 61643	20 kA
Max. Überstromschutzeinrichtung Stichverdrahtung (Sicherung)	315 A
Max. Ableitvermögen (I <sub>max</sub> ) L-N(PEN)/ N-PE	40 kA

##### Abmessungen

Höhe	96,6 mm
Breite	71,2 mm
Tiefe	71,5 mm

##### Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-40 - 85 °C
--------------------	-------------

##### Netzform

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

##### Ausstattung

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

##### Anschluss

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1,5 - 35 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1,5 - 50 mm <sup>2</sup>

##### Normen

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

##### Frequenz

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

##### Installation, Montage

Nominales Drehmoment	3 - 3,5 Nm
----------------------	------------

##### Nachhaltigkeit

Halogenfrei	Ja
REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja