



SPE440S



## Überspannungsableiter 4P TNS Uc 275V In 20kA Imax 40kA

### Technische Eigenschaften

#### Kapazität

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

#### Spannung

Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	240 - 415 V
Dauerbetriebsspannung $U_C$ gemäß IEC 61643-1	275 V
Spannungsschutzstufe höher gemäß IEC 61643-1	1,35 kV
Spannungsschutzstufe $U_p$ L-PE/N-PE gemäß IEC 61643-11	1,35 kV

#### Elektrischer Strom

Nennentladungsstrom in 8 - 20 $\mu$ s L-N(PEN)/N-PE IEC 61643	20 kA
Max. Überstromschutzeinrichtung Stichverdrahtung (Sicherung)	315 A
Max. Ableitvermögen ( $I_{max}$ ) 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
----------	------

#### 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