



SPE440S



## Überspannungsableiter 4P T2 TNS 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 | 1,35 kV     |
| Versorgungsspannungsart                                          | AC          |

#### 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 |
|----------|------|

#### 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 |