



SPB115

## Überspannungsableiter T2 1P 40kA TNC Defektanzeige + Kontakt

### Technische Eigenschaften

#### Kapazität

|               |   |
|---------------|---|
| Anzahl Module | 1 |
|---------------|---|

#### Spannung

|   |             |
|---|-------------|
| Bemessungsbetriebsspannung $U_e$                        | 240 - 240 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     |
| Spannungspegel nach oben L-N/STIFT IEC 61643-11         | 1350 V      |

#### Elektrischer Strom

|   |       |
|---|-------|
| Nennentladungsstrom in 8 - 20 $\mu$ s L-N(PEN)/N-PE IEC 61643 | 20 kA |
| Max. Überstromschutzeinrichtung Stichverdrahtung (Sicherung)  | 125 A |
| Max. Ableitvermögen ( $I_{max}$ ) L-N(PEN)/ N-PE              | 40 kA |

#### Abmessungen

|        |          |
|--------|----------|
| Höhe   | 96,8 mm  |
| Breite | 17,60 mm |
| Tiefe  | 65,7 mm  |

#### Einsatzbedingungen

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Betriebstemperatur | -40 - 80 °C |
|--------------------|-------------|

#### Netzform

|          |                  |
|----------|------------------|
| Netzform | TN<br>TN-C<br>TT |
|----------|------------------|

#### Ausstattung

|                      |    |
|----------------------|----|
| Mit Fernmeldekontakt | Ja |
|----------------------|----|

#### Anschluss

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter | 1,5 - 25 mm <sup>2</sup>   |
| Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter  | 1,5 - 35 mm <sup>2</sup>   |
| Anschlussquerschnitt Signalkontakt   | 0,14 - 1,5 mm <sup>2</sup> |

#### Normen

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

#### Frequenz

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

#### Installation, Montage

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Nominales Drehmoment | 3 - 4,5 Nm |
|----------------------|------------|

#### Nachhaltigkeit

|              |    |
|--------------|----|
| RoHS-konform | Ja |
|--------------|----|