



SPB215

### Überspannungsableiter T2 2P 40kA TT/TNS Defektanzeige + Kontakt

#### Technische Eigenschaften

##### Kapazität

|               |   |
|---------------|---|
| Anzahl Module | 2 |
|---------------|---|

##### Spannung

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Bemessungsbetriebsspannung $U_e$         | 240 - 240 V |
| Bemessungsspannung $U_c$ nach IEC61643-1 | 275 V       |
| Schutzpegel $U_p$ nach IEC61643-1        | 1.35 kV     |
| Schutzpegel $U_p$ L-PE/N-PE IEC61643-11  | 1.60 kV     |
| Schutzpegel $U_p$ L-N/PEN IEC61643-11    | 1350 V      |

##### Elektrischer Strom

|                                                              |       |
|--------------------------------------------------------------|-------|
| Nennableitstrom $I_n$ 8 - 20 $\mu$ s L-N(PEN)/N-PE IEC61643  | 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 | 35.60 mm |
| Tiefe  | 65.7 mm  |

##### Einsatzbedingungen

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

##### Netzform

|          |            |
|----------|------------|
| Netzform | TN-S<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

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Anforderungsklasse IEC61643 | T2 |
|-----------------------------|----|

##### Frequenz

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

##### Installation, Montage

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Nominales Drehmoment | 3 - 3 Nm |
|----------------------|----------|

##### Nachhaltigkeit

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