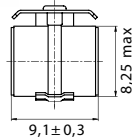


BT C 90/20 9291001

DREI - ELEKTRODEN - ABLEITER



EIGENSCHAFTEN

- radioaktivfrei / bleifrei / verzinnzte Anschlüsse / keramische Gehäuse

ANWENDUNGSBEREICHE

- Datenschutz / Telekommunikation / Ansprechschaltungen / Schutzmodule

NORMEN und ZULASSUNGEN

- konform: RoHS / DIN EN 61643-311/VDE0845 / UL-497B / ITU-TK.12(CCITT)

KLIMA-/TEMPERATURBEDINGUNGEN

- konform: IEC60068-1 / Betriebstemperatur: min. - 40 °C / max. + 90 °C
- Löttemperatur: 260 °C

Technische Daten:

| | | | |
|------------------------------------|--|-------------|-------------|
| ANSPRECHSPANNUNG | | | 90 V |
| Statisch (U2: 100 V/s) | | | |
| TOLERANZ (bei U2) | | | 72/108 V |
| ANSPRECHSPANNUNG | | ≤ | 700 V |
| dynamisch (U9: 1 kV/μs) | | | |
| ISOLATIONSWIDERSTAND (bei 100 V) | | | 10 GΩ |
| Nach Tests | | ≥ | 1000 MΩ |
| KAPAZITÄT | | ≤ | 0,9 pF |
| (bei 1 MHz) | | | |
| LÖSCHSPANNUNG | | ≥ | 70 V |
| (R in Reihe = 330 W, RC = 150 W) | | | |
| GLIMMSPANNUNG | | ≤ | 100 V |
| ÜBERGANGSSTROM | | ≤ | 500 mA |
| GLIMMEN / BOGENBRENNEN | | | |
| BOGENBRENNSPANNUNG | | ≤ | 25 V |
| ABLEIT-WECHSELSTROM 5 mal | | e - m | 10 A |
| 50 Hz (< 600 Veff) | | | |
| | | e1 - m - e2 | 20 A |
| ABLEIT-STOßSTROM 10 mal | | e - m | 10 kA |
| (8/20 μs) | | | |
| | | e1 - m - e2 | 20 kA |
| ABLEIT-STOßSTROM 1 mal | | | 25 kA |
| ABLEIT-STOßSTROM 300 mal | | | 100 A |
| (10/1000 μs) | | | |
| ABLEIT-STOßSTROM 1 mal | | e - m | 3 kA |
| (10/350 μs) | | | |
| | | e1 - m - e2 | 6 kA |

Hinweis: weitere Ansprechspannungen auf Anfrage

Bestellbezeichnung:

| Option | Bauform | | |
|---------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|
| | unbedrahtet | axial bedrahtet | radial bedrahtet |
| neutral | BT X/Y | BT S X/Y BT S8 X/Y | BT R X/Y BT R8 X/Y |
| Fail Safe (Zinn) | BT C X/Y | BT SC X/Y BT S8C X/Y | BT RC X/Y BT R8C X/Y |
| Sondern Formen | BT U7 | BT SG BT S5CR | BT R8Y BT Bi7 |

X = ANSPRECHSPANNUNG -statisch / Y = TOLERANZ Hinweis: weitere Bauformen auf Anfrage

Maßzeichnung:

VP-Einheit:

| | | |
|--------|--------|-----|
| BT | CO9514 | 100 |
| BT C | CO9524 | 100 |
| BT S | CO9526 | 250 |
| BT S8 | CO9529 | 250 |
| BT SC | CO9612 | 250 |
| BT S8C | COxxxx | 250 |
| BT R | CO9515 | 100 |
| BT R8 | CO0207 | 100 |
| BT RC | CO9516 | 100 |
| BT R8C | CO0206 | 100 |
| BT R8Y | CO9713 | 100 |
| BT U7 | CO9603 | 100 |
| BT SG | CO9803 | 100 |
| BT Bi7 | CO9608 | 100 |

