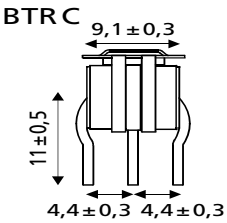
BT RC 230/15 9293507

DREI - ELEKTRODEN - ABLEITER



EIGENSCHAFTEN
- radioaktivfrei / bleifrei / verzinnte 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 Statisch (U2: 100 V/s)			**230 V**
TOLERANZ (bei U2)			195/265 V
ANSPRECHSPANNUNG dynamisch (U9: 1 kV/µs)	≤		800 V
ISOLATIONSWIDERSTAND (bei 100 V) Nach Tests	≥		10 GΩ 1000 MΩ
KAPAZITÄT (bei 1 MHz)	≤		0,9 pF
LÖSCHSPANNUNG (R in Reihe = 330 W, RC|| = 150 W)	≥		80 V
GLIMMSPANNUNG	≤		100 V
ÜBERGANGSSTROM GLIMMEN / BOGENBRENNEN	≤		500 mA
BOGENBRENNSPANNUNG	≤		25 V
ABLEIT-WECHSELSTROM 5 mal 50 Hz (< 600 Veff)		e - m e1 - m - e2	10 20 A
ABLEIT-STOßSTROM 10 mal (8/20 µs)		e - m e1 - m - e2	10 20 kA
ABLEIT-STOßSTROM 1 mal			25 kA
ABLEIT-STOßSTROM 300 mal (10/1000 µs)			100 A
ABLEIT-STOßSTROM 1 mal (10/350 µs)		e - m e1 - m - e2	3 6 kA

Hinweis: weitere Ansprechspannungen auf Anfrage

Bestellbezeichnung:

Bauform / Option	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

ÜBERSPANNUNGSABLEITER

CITEL Electronics GmbH - Alleestraße 144, 44793 Bochum; Tel.: 0234/54721 0, Fax: 0234/54721 99; e-mail: info@citel.de, Internet: wwwcitel.de