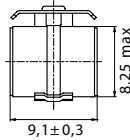


# BT C 450

DREI - ELEKTRODEN - ABLEITER



## EIGENSCHAFTEN

- radioaktivfrei / bleifrei / verzinnete 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 (U <sub>2</sub> : 100 V/s)			<b>450 V</b>
TOLERANZ (bei U <sub>2</sub> ) oder	+/-		20 %
TOLERANZ (bei U <sub>2</sub> )	+/-		15 %
ANSPRECHSPANNUNG dynamisch (U <sub>9</sub> : 1 kV/µs)	≤		1100 V
ISOLATIONSWIDERSTAND (bei 100 V)			10 GΩ
Nach Tests	≥		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:

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

