



# Überspannungsschutz für 1| 2 und 4-Doppeladern

# CITEL

## B180-24D3



- Überspannungsschutz für 1, 2 und 4-Doppeladern
- Für Telekommunikations- und Datenleitungen
- Auswechselbare Schutzschaltung
- Wandmontage / Anschluss über Schraubklemmen
- Erfüllt IEC 61643-21 und VDE 0845-3-1



	<b>ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN</b>	
	Anwendung z.B. 230/400	4-20mA, 24V- Signale
	Nennspannung	Un 24 V
	Höchste Dauerspannung DC	Uc 28 Vdc
	max. Frequenzbereich	f max. > 3 MHz
	Einfügungsdämpfung	< 1 dB
	max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I <sub>max</sub> 20 kA
	Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential	CM / DM
	C3 Schutzpegel L/L C3 Kategorie Schutzpegel L/L	Up 40 V
	C3 Schutzpegel L/PE C3 Kategorie L/PE	Up 20 V
	Serienwiderstand	< 4.7 Ohm
<p>G: 3-electrode gas tube R: Resistor D3: 3-pole clamping diode</p>	<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>	
	Technologie	GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk
	Ableiterkonfiguration	1 Doppelader
	Anschlussart	Anschluss der Adern, Schrimung und Erde über Fahrstuhlklemmen 0.4-1.5 mm <sup>2</sup> ; Erdung über Hutschiene möglich
	Bauart	Kunststoffgehäuse zur Wandmontage
	Montage auf	Wandmontage (Schrauben nicht im Lieferumfang enthalten)
	Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0
	Temperaturbereich	Tu -40/+85°C
	Schutzart	IP20
	Ausfallverhalten	Kurzschluss
	Ersatzmodul	S180-24D3
	Einbaumaße	Siehe Maßbild
<b>NORMEN</b>		
	Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497A
	Zulassungen	UL 497B
<b>Artikel Nummer</b>		
510302		

