



# Überspannungsschutz für 1| 2 und 4-Doppeladern

# CITEL

## B180-12D3



- 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	RS232, RS485
Nennspannung	Un	12 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc	15 Vdc
max. Frequenzbereich	f max.	> 3 MHz
Einfügungsdämpfung		< 1 dB
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	20 kA
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM / DM
C3 Schutzpegel L/L @ In (8/20 µs)	Up L/L	30 V
C3 Schutzpegel L/PE @ In (8/20 µs)	Up L/PE	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	S180-12D3	
Einbaumaße	Siehe Maßbild	
<b>NORMEN</b>		
Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497A	
Zulassungen	UL 497B	
<b>Artikel Nummer</b>		
510202		

