



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



	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
	Anwendung z.B. 230/400		RS232, RS485
<p>G: 3-electrode gas tube R: Resistor D3: 3-pole clamping diode</p>	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	I _{max}	20 kA
	Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM / DM
	C3 Schutzpegel L/L C3 Kategorie Schutzpegel L/L	Up	30 V
	C3 Schutzpegel L/PE C3 Kategorie L/PE	Up	20 V
	Serienwiderstand		< 4.7 Ohm
	MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk	
Ableiterkonfiguration		1 Doppelader	
Anschlussart		Anschluss der Adern, Schrimung und Erde über Fahrstuhlklemmen 0.4-1.5 mm ² ; 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	
NORMEN			
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497A	
Zulassungen		UL 497B	
Artikel Nummer			
		510202	

