



# Überspannungsschutz für 1| 2 und 4-Doppeladern

# CITEL

## B280-T



- 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		Analoges Telefon, ADSL, SDSL, SHDSL
	Nennspannung	Un	150 V
	Höchste Dauerspannung DC	Uc	170 Vdc
	max. Frequenzbereich	f max.	> 10 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	220 V
	C3 Schutzpegel L/PE @ In (8/20 µs)	Up L/PE	20 V
	D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	Iimp	2.5 kA
	C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	In	5 kA
	Serienwiderstand		< 4.7 Ohm
<p>P: 3-electrode GDT R: Resistor D: Clamping diode</p>	<b>ELEC</b>		
	max. Laststrom@25°C	IL	300 mA
	<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>		
	Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk
	Ableiterkonfiguration		2 Doppeladern
	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		S280-T
	Einbaumaße		Siehe Maßbild
	Gewicht		0.123 kg
	<b>NORMEN</b>		
	Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497A
	Zulassungen		UL 497B
	<b>Artikel Nummer</b>		
			72726

