



# 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>																																					
<p>P: 3-electrode GDT R: Resistor D: Clamping diode</p>	<table border="1"> <tr> <td>Anwendung z.B. 230/400</td> <td></td> <td>Analoges Telefon, ADSL, SDSL, SHDSL</td> </tr> <tr> <td>Nennspannung</td> <td>Un</td> <td>150 V</td> </tr> <tr> <td>Höchste Dauerspannung DC</td> <td>Uc</td> <td>170 Vdc</td> </tr> <tr> <td>max. Frequenzbereich</td> <td>f max.</td> <td>&gt; 10 MHz</td> </tr> <tr> <td>Einfügungsdämpfung</td> <td></td> <td>&lt; 1 dB</td> </tr> <tr> <td>max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</td> <td>Imax</td> <td>20 kA</td> </tr> <tr> <td>Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential</td> <td></td> <td>CM / DM</td> </tr> <tr> <td>C3 Schutzpegel L/L C3 Kategorie Schutzpegel L/L</td> <td>Up</td> <td>220 V</td> </tr> <tr> <td>C3 Schutzpegel L/PE C3 Kategorie L/PE</td> <td>Up</td> <td>20 V</td> </tr> <tr> <td>D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls</td> <td>Iimp</td> <td>2.5 kA</td> </tr> <tr> <td>C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse</td> <td>In</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>Serienwiderstand</td> <td></td> <td>&lt; 4.7 Ohm</td> </tr> </table>		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 C3 Kategorie Schutzpegel L/L	Up	220 V	C3 Schutzpegel L/PE C3 Kategorie L/PE	Up	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
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 C3 Kategorie Schutzpegel L/L	Up	220 V																																				
C3 Schutzpegel L/PE C3 Kategorie L/PE	Up	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																																				
<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																																						

