



# Überspannungsschutz für 1| 2 und 4-Doppeladern

# CITEL

## B280-48DBC



- 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



<p>Gb: 3-electrode gas tube R: Resistor DBC: 3-pole low capacitance diode</p>	<b>ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN</b>																														
	<table border="1"> <tr> <td>Anwendung z.B. 230/400</td> <td></td> <td>ISDN, 48V</td> </tr> <tr> <td>Nennspannung</td> <td>Un</td> <td>48 V</td> </tr> <tr> <td>Höchste Dauerspannung DC</td> <td>Uc</td> <td>53 Vdc</td> </tr> <tr> <td>max. Frequenzbereich</td> <td>f max.</td> <td>&gt; 20 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 @ In (8/20 µs)</td> <td>Up L/L</td> <td>75 V</td> </tr> <tr> <td>C3 Schutzpegel L/PE @ In (8/20 µs)</td> <td>Up L/PE</td> <td>20 V</td> </tr> <tr> <td>Serienwiderstand</td> <td></td> <td>&lt; 4.7 Ohm</td> </tr> </table>	Anwendung z.B. 230/400		ISDN, 48V	Nennspannung	Un	48 V	Höchste Dauerspannung DC	Uc	53 Vdc	max. Frequenzbereich	f max.	> 20 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	75 V	C3 Schutzpegel L/PE @ In (8/20 µs)	Up L/PE	20 V	Serienwiderstand		< 4.7 Ohm
Anwendung z.B. 230/400		ISDN, 48V																													
Nennspannung	Un	48 V																													
Höchste Dauerspannung DC	Uc	53 Vdc																													
max. Frequenzbereich	f max.	> 20 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	75 V																													
C3 Schutzpegel L/PE @ In (8/20 µs)	Up L/PE	20 V																													
Serienwiderstand		< 4.7 Ohm																													
	<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>																														
	Technologie	GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk																													
	Ableiterkonfiguration	2 Doppeladern																													
	Anschlussart	Anschluss der Adern, Schirmung 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	S280-48DBC																													
	Einbaumaße	Siehe Maßbild																													
	Gewicht	0.043 kg																													
	<b>NORMEN</b>																														
	Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497A																													
	Zulassungen	UL 497B																													
	<b>Artikel Nummer</b>																														
	72754																														

