



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



	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN																																				
	<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>> 20 MHz</td> </tr> <tr> <td>Einfügungsdämpfung</td> <td></td> <td>< 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>75 V</td> </tr> <tr> <td>C3 Schutzpegel L/PE C3 Kategorie L/PE</td> <td>Up</td> <td>20 V</td> </tr> <tr> <td>Serienwiderstand</td> <td></td> <td>< 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 C3 Kategorie Schutzpegel L/L	Up	75 V	C3 Schutzpegel L/PE C3 Kategorie L/PE	Up	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 C3 Kategorie Schutzpegel L/L	Up	75 V																																			
C3 Schutzpegel L/PE C3 Kategorie L/PE	Up	20 V																																			
Serienwiderstand		< 4.7 Ohm																																			
<p>Gb: 3-electrode gas tube R: Resistor DBC: 3-pole low capacitance diode</p>	MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN																																				
	<table border="1"> <tr> <td>Technologie</td> <td></td> <td>GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk</td> </tr> <tr> <td>Ableiterkonfiguration</td> <td></td> <td>2 Doppeladern</td> </tr> <tr> <td>Anschlussart</td> <td></td> <td>Anschluss der Adern, Schirmung und Erde über Fahrstuhlklemmen 0.4-1.5 mm² ; Erdung über Hutschiene möglich</td> </tr> <tr> <td>Bauart</td> <td></td> <td>Kunststoffgehäuse zur Wandmontage</td> </tr> <tr> <td>Montage auf</td> <td></td> <td>Wandmontage (Schrauben nicht im Lieferumfang enthalten)</td> </tr> <tr> <td>Gehäusewerkstoff</td> <td></td> <td>Thermoplastik UL94 V-0</td> </tr> <tr> <td>Temperaturbereich</td> <td>Tu</td> <td>-40/+85°C</td> </tr> <tr> <td>Schutzart</td> <td></td> <td>IP20</td> </tr> <tr> <td>Ausfallverhalten</td> <td></td> <td>Kurzschluss</td> </tr> <tr> <td>Ersatzmodul</td> <td></td> <td>S280-48DBC</td> </tr> <tr> <td>Einbaumaße</td> <td></td> <td>Siehe Maßbild</td> </tr> <tr> <td>Gewicht</td> <td></td> <td>0.043 kg</td> </tr> </table>	Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk	Ableiterkonfiguration		2 Doppeladern	Anschlussart		Anschluss der Adern, Schirmung 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		S280-48DBC	Einbaumaße		Siehe Maßbild	Gewicht		0.043 kg
Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk																																			
Ableiterkonfiguration		2 Doppeladern																																			
Anschlussart		Anschluss der Adern, Schirmung 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		S280-48DBC																																			
Einbaumaße		Siehe Maßbild																																			
Gewicht		0.043 kg																																			
NORMEN																																					
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497A																																			
Zulassungen		UL 497B																																			
Artikel Nummer																																					
72754																																					

