



# Überspannungsschutz für 1| 2 und 4-Doppeladern

# CITEL

## B480-06D3



- 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>																																							
	<table border="1"> <tr> <td>Anwendung z.B. 230/400</td> <td></td> <td>RS422, RS485</td> </tr> <tr> <td>Nennspannung</td> <td>Un</td> <td>6 V</td> </tr> <tr> <td>Höchste Dauerspannung DC</td> <td>Uc</td> <td>8 Vdc</td> </tr> <tr> <td>max. Frequenzbereich</td> <td>f max.</td> <td>&gt; 3 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>Serieninduktivität</td> <td></td> <td>Keine</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>20 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>Schaltbild</td> <td></td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>Serienwiderstand</td> <td></td> <td>&lt; 4.7 Ohm</td> </tr> </table>	Anwendung z.B. 230/400		RS422, RS485	Nennspannung	Un	6 V	Höchste Dauerspannung DC	Uc	8 Vdc	max. Frequenzbereich	f max.	> 3 MHz	Einfügungsdämpfung		< 1 dB	max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	20 kA	Serieninduktivität		Keine	Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM / DM	C3 Schutzpegel L/L @ In (8/20 µs)	Up L/L	20 V	C3 Schutzpegel L/PE @ In (8/20 µs)	Up L/PE	20 V	Schaltbild		B	Serienwiderstand		< 4.7 Ohm			
Anwendung z.B. 230/400		RS422, RS485																																						
Nennspannung	Un	6 V																																						
Höchste Dauerspannung DC	Uc	8 Vdc																																						
max. Frequenzbereich	f max.	> 3 MHz																																						
Einfügungsdämpfung		< 1 dB																																						
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	20 kA																																						
Serieninduktivität		Keine																																						
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM / DM																																						
C3 Schutzpegel L/L @ In (8/20 µs)	Up L/L	20 V																																						
C3 Schutzpegel L/PE @ In (8/20 µs)	Up L/PE	20 V																																						
Schaltbild		B																																						
Serienwiderstand		< 4.7 Ohm																																						
<p>G: 3-electrode gas tube R: Resistor D3: 3-pole clamping diode</p>	<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>																																							
	<table border="1"> <tr> <td>Technologie</td> <td></td> <td>GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk</td> </tr> <tr> <td>Ableiterkonfiguration</td> <td></td> <td>4 Doppeladern</td> </tr> <tr> <td>Anschlussart</td> <td></td> <td>Anschluss der Adern, Schrimung und Erde über Fahrstuhlklemmen 0.4-1.5 mm<sup>2</sup> ; 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>S480-06D3</td> </tr> <tr> <td>Fernmeldesignalisierung (FS)</td> <td></td> <td>No</td> </tr> <tr> <td>Einbaumaße</td> <td></td> <td>Siehe Maßbild</td> </tr> <tr> <td>Gewicht</td> <td></td> <td>0.141 kg</td> </tr> </table>	Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk	Ableiterkonfiguration		4 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		S480-06D3	Fernmeldesignalisierung (FS)		No	Einbaumaße		Siehe Maßbild	Gewicht		0.141 kg
Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk																																						
Ableiterkonfiguration		4 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		S480-06D3																																						
Fernmeldesignalisierung (FS)		No																																						
Einbaumaße		Siehe Maßbild																																						
Gewicht		0.141 kg																																						
<b>NORMEN</b>																																								
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497A																																						
Zulassungen		UL 497B																																						
<b>Artikel Nummer</b>																																								
72791																																								

