



- Überspannungsschutz für 1 Doppelader
- Steckbares Schutzmodul
- Optische Fehleranzeige
- Indirekter Schirmanschluß
- Indirekte Erdung
- Keine Stromkreistrennung bei gezogenem Modul
- Konform zur IEC 61643-21 und VDE 0845-3-1
- UL497B



	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN																																					
<p>G: 3-electrode gas tube Gb: 2-electrode gas tube PTC: Thermal resistor R: Resistor D: Clamping diode Vi: Indicator</p>	<table border="1"> <tr> <td>Anwendung z.B. 230/400</td> <td></td> <td>RS232 - RS485</td> </tr> <tr> <td>Nennspannung</td> <td>Un</td> <td>12 V</td> </tr> <tr> <td>Höchste Dauerspannung DC</td> <td>Uc</td> <td>15 Vdc</td> </tr> <tr> <td>max. Frequenzbereich</td> <td>f max.</td> <td>> 3 MHz</td> </tr> <tr> <td>max. Laststrom @25°C</td> <td>IL</td> <td>300 mA</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>C3 Schutzpegel L/L @ In (8/20 µs)</td> <td>Up L/L</td> <td>30 V</td> </tr> <tr> <td>D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls</td> <td>Iimp</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10 x 8/20 µs Impulse</td> <td>In L/L</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10 x 8/20 µs Impulse</td> <td>In L/PE</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>Serienwiderstand</td> <td></td> <td>< 4.7 Ohm</td> </tr> </table>		Anwendung z.B. 230/400		RS232 - RS485	Nennspannung	Un	12 V	Höchste Dauerspannung DC	Uc	15 Vdc	max. Frequenzbereich	f max.	> 3 MHz	max. Laststrom @25°C	IL	300 mA	max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	20 kA	Serieninduktivität		Keine	C3 Schutzpegel L/L @ In (8/20 µs)	Up L/L	30 V	D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	Iimp	5 kA	C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10 x 8/20 µs Impulse	In L/L	5 kA	C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10 x 8/20 µs Impulse	In L/PE	5 kA	Serienwiderstand		< 4.7 Ohm
Anwendung z.B. 230/400		RS232 - RS485																																				
Nennspannung	Un	12 V																																				
Höchste Dauerspannung DC	Uc	15 Vdc																																				
max. Frequenzbereich	f max.	> 3 MHz																																				
max. Laststrom @25°C	IL	300 mA																																				
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	20 kA																																				
Serieninduktivität		Keine																																				
C3 Schutzpegel L/L @ In (8/20 µs)	Up L/L	30 V																																				
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	Iimp	5 kA																																				
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10 x 8/20 µs Impulse	In L/L	5 kA																																				
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10 x 8/20 µs Impulse	In L/PE	5 kA																																				
Serienwiderstand		< 4.7 Ohm																																				
ELEC																																						
	Un	24 V																																				
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN																																						
Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk+PTC																																				
Ableiterkonfiguration		1 Doppelader + Schirm																																				
Anschlussart		Federkraftklemme 0.5-4 mm ² Erdung über 1.5mm ² Leitung mit Kabelschuh																																				
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene																																				
Montage auf		35 mm Hutschiene																																				
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0																																				
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C																																				
Schutzart		IP20																																				
Ausfallverhalten		Opening line - transmission cut-off - fault mode 2																																				
Fehlersignalisierung		Rote Anzeige an																																				
Ersatzmodul		DLAS1M-12D3																																				
Einbaumaße		Siehe Maßbild																																				
NORMEN																																						
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497A																																				
Artikel Nummer																																						
6415024																																						

