



- Überspannungsschutz für 1 Doppelader
- Steckbares Schutzmodul
- Optische Fehleranzeige
- Indirekter Schirmanschluß
- Indirekte Erdung
- Keine Stromkrestrennung 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 C3 Kategorie Schutzpegel L/L</td> <td>Up</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 C3 Kategorie Schutzpegel L/L	Up	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 C3 Kategorie Schutzpegel L/L	Up	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																																							
	Nennspannung	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																																							

