



CITEL

DLAS1-12D3



- ☒ Überspannungsschutz für 1 Doppelader
- ☒ Steckbares Schutzmodul
- ☒ Optische Fehleranzeige
- ☒ Indirekter Schirmanschluß
- ☒ Indirekte Erdung
- ☒ Keine Stromkreistrengung bei gezogenem Modul
- ☒ Konform zur IEC 61643-21, VDE 0845-3-1 und 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> <p>Eart possible on rail DIN</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</td> <td>Imax</td> <td>20 kA</td> </tr> <tr> <td>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C3 Schutzpegel L/L</td> <td>Up</td> <td>30 V</td> </tr> <tr> <td>C3 Schutzpegel L/PE</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 (± 10%)</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	Imax	20 kA	max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol			C3 Schutzpegel L/L	Up	30 V	C3 Schutzpegel L/PE	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 (± 10%)		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	Imax	20 kA																																							
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol																																									
C3 Schutzpegel L/L	Up	30 V																																							
C3 Schutzpegel L/PE	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 (± 10%)		4.7 Ohm																																							
ELEC																																									
	Nennspannung	Un 24 V																																							
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN																																									
	Technologie	GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk+PTC																																							
	Ableiterkonfiguration	1 Doppelader + Schirm																																							
	Anschlussart	Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlkerme 0.5-1.5 mm ² Erdung auch über Hutschiene möglich																																							
	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 / UL497B																																							
Artikel Nummer																																									
6415021																																									

