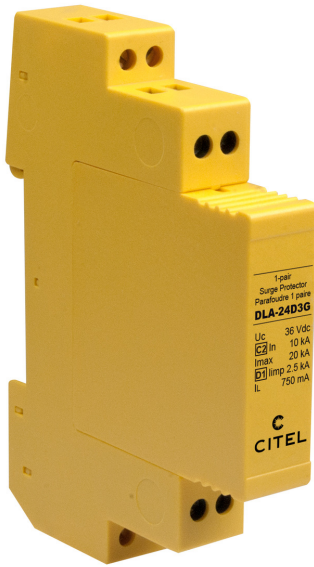




CITEL

DLA-24D3G



- ▶Reihenklemmentechnik - nur 6 mm breit (1 DLC)
- ▶Für alle MSR, Telekommunikations- und Datentechnikanwendungen von 6V-170V
- ▶Zweistufiger Schutz für 1 Doppelader + Schirm
- ▶Sehr kompakte Reihenklemme
- ▶Geschützter Schirmungsanschluss
- ▶Erdung über Hutschiene oder Federkraftklemme
- ▶Einsetzbar als Blitzstrom- und Überspannungsableiter



<p>65, 13, 90, 3a, 4a, 5G, 1a, 2a, DIN rail, 1b, 2b, 3b, 4b, 5G</p>	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN																																								
<p>1a, 1b, 2a, 2b, 3a, 3b, 4a, 4b, 5G, G3, G2, R, D, SG</p> <p>G: 3-electrode gas tube Gb: 2-electrode gas tube R: Resistor D: Clamping diode SG: Signal ground</p>	<table border="1"> <tr> <td>Anwendung</td> <td></td> <td>4-20 mA Analog, 24V digital</td> </tr> <tr> <td>Nennspannung</td> <td>Un</td> <td>24 V</td> </tr> <tr> <td>Höchste Dauerspannung DC</td> <td>Uc</td> <td>36 Vdc</td> </tr> <tr> <td>Grenzfrequenz -3dB, 100-Ohm-System</td> <td>f max.</td> <td>> 80 MHz</td> </tr> <tr> <td>max. Frequenzbereich -1dB, 100-Ohm-System</td> <td>f max.</td> <td>> 45 MHz</td> </tr> <tr> <td>max. Laststrom @25°C</td> <td>IL</td> <td>750 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>C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader Ader/SG</td> <td>In</td> <td>10 kA</td> </tr> <tr> <td>Nennableitstoßstrom X-C, SG-C</td> <td>In</td> <td>10 kA</td> </tr> <tr> <td>C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader, Ader/SG)</td> <td>Up</td> <td>60 V</td> </tr> <tr> <td>C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (SG/Erde, Ader/Erde)</td> <td>Up</td> <td>650 V</td> </tr> <tr> <td>D1 Blitzstoßstrom D1 (10/350µs), 2 Impulse (Ader/Erde, Ader/SG, SG/Erde)</td> <td>limp</td> <td>2.5 kA</td> </tr> <tr> <td>Serienwiderstand (± 10%)</td> <td></td> <td>1.5 Ohm</td> </tr> </table>		Anwendung		4-20 mA Analog, 24V digital	Nennspannung	Un	24 V	Höchste Dauerspannung DC	Uc	36 Vdc	Grenzfrequenz -3dB, 100-Ohm-System	f max.	> 80 MHz	max. Frequenzbereich -1dB, 100-Ohm-System	f max.	> 45 MHz	max. Laststrom @25°C	IL	750 mA	max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	20 kA	C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader Ader/SG	In	10 kA	Nennableitstoßstrom X-C, SG-C	In	10 kA	C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader, Ader/SG)	Up	60 V	C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (SG/Erde, Ader/Erde)	Up	650 V	D1 Blitzstoßstrom D1 (10/350µs), 2 Impulse (Ader/Erde, Ader/SG, SG/Erde)	limp	2.5 kA	Serienwiderstand (± 10%)		1.5 Ohm
Anwendung		4-20 mA Analog, 24V digital																																							
Nennspannung	Un	24 V																																							
Höchste Dauerspannung DC	Uc	36 Vdc																																							
Grenzfrequenz -3dB, 100-Ohm-System	f max.	> 80 MHz																																							
max. Frequenzbereich -1dB, 100-Ohm-System	f max.	> 45 MHz																																							
max. Laststrom @25°C	IL	750 mA																																							
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	20 kA																																							
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader Ader/SG	In	10 kA																																							
Nennableitstoßstrom X-C, SG-C	In	10 kA																																							
C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader, Ader/SG)	Up	60 V																																							
C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (SG/Erde, Ader/Erde)	Up	650 V																																							
D1 Blitzstoßstrom D1 (10/350µs), 2 Impulse (Ader/Erde, Ader/SG, SG/Erde)	limp	2.5 kA																																							
Serienwiderstand (± 10%)		1.5 Ohm																																							
	MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN																																								
<table border="1"> <tr> <td>Technologie</td> <td></td> <td>GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk</td> </tr> <tr> <td>Ableiterkonfiguration</td> <td></td> <td>1 Doppelader + Schirm</td> </tr> <tr> <td>Anschlussart</td> <td></td> <td>Federkraftklemme min: max: 2,5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Bauart</td> <td></td> <td>Monoblock-Gehäuse für Hutschiennenmontage</td> </tr> <tr> <td>Montage auf</td> <td></td> <td>35 mm Hutschiene</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 (NEMA 2)</td> </tr> <tr> <td>Ausfallverhalten</td> <td></td> <td>Kurzschluss</td> </tr> <tr> <td>Fehlersignalisierung</td> <td></td> <td>Unterbrechung der Übertragung</td> </tr> <tr> <td>Einbaumaße</td> <td></td> <td>Siehe Maßbild</td> </tr> </table>			Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk	Ableiterkonfiguration		1 Doppelader + Schirm	Anschlussart		Federkraftklemme min: max: 2,5 mm ²	Bauart		Monoblock-Gehäuse für Hutschiennenmontage	Montage auf		35 mm Hutschiene	Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0	Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C	Schutzart		IP20 (NEMA 2)	Ausfallverhalten		Kurzschluss	Fehlersignalisierung		Unterbrechung der Übertragung	Einbaumaße		Siehe Maßbild						
Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk																																							
Ableiterkonfiguration		1 Doppelader + Schirm																																							
Anschlussart		Federkraftklemme min: max: 2,5 mm ²																																							
Bauart		Monoblock-Gehäuse für Hutschiennenmontage																																							
Montage auf		35 mm Hutschiene																																							
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0																																							
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C																																							
Schutzart		IP20 (NEMA 2)																																							
Ausfallverhalten		Kurzschluss																																							
Fehlersignalisierung		Unterbrechung der Übertragung																																							
Einbaumaße		Siehe Maßbild																																							
NORMEN																																									
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21																																							
Artikel Nummer																																									
640193																																									

