



CITEL

DLA-06D3G



- 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



	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN																												
<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>CAN, Profibus DP, RS485</td></tr> <tr><td>Nennspannung</td><td>Un 6 V</td></tr> <tr><td>Höchste Dauerspannung DC</td><td>Uc 8 Vdc</td></tr> <tr><td>Grenzfrequenz -3dB, 100-Ohm-System</td><td>f max. > 80 MHz</td></tr> <tr><td>max. Frequenzbereich -1dB, 100-Ohm-System</td><td>f max. > 45 MHz</td></tr> <tr><td>max. Laststrom @25°C</td><td>IL 750 mA</td></tr> <tr><td>max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</td><td>Imax 20 kA</td></tr> <tr><td>C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader/SG</td><td>In 10 kA</td></tr> <tr><td>Nennableitstoßstrom X-C, SG-C</td><td>In 10 kA</td></tr> <tr><td>C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader, Ader/SG)</td><td>Up 30 V</td></tr> <tr><td>C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (SG/Erde, Ader/Erde)</td><td>Up 650 V</td></tr> <tr><td>D1 Blitzstoßstrom D1 (10/350µs), 2 Impulse (Ader/Erde, Ader/SG, SG/Erde)</td><td>limp 2.5 kA</td></tr> <tr><td>C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10 x 8/20 µs Impulse</td><td>In L/L 10 kA</td></tr> <tr><td>Serienwiderstand (± 10%)</td><td>1.5 Ohm</td></tr> </table>	Anwendung	CAN, Profibus DP, RS485	Nennspannung	Un 6 V	Höchste Dauerspannung DC	Uc 8 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/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 30 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	C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10 x 8/20 µs Impulse	In L/L 10 kA	Serienwiderstand (± 10%)	1.5 Ohm
Anwendung	CAN, Profibus DP, RS485																												
Nennspannung	Un 6 V																												
Höchste Dauerspannung DC	Uc 8 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/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 30 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																												
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10 x 8/20 µs Impulse	In L/L 10 kA																												
Serienwiderstand (± 10%)	1.5 Ohm																												
	MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN																												
	<table border="1"> <tr><td>Technologie</td><td>GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk</td></tr> <tr><td>Ableiterkonfiguration</td><td>1 Doppelader + Schirm</td></tr> <tr><td>Anschlussart</td><td>Federkraftklemme min: max: 2,5 mm²</td></tr> <tr><td>Bauart</td><td>Monoblock-Gehäuse für Hutschienenmontage</td></tr> <tr><td>Montage auf</td><td>35 mm Hutschiene</td></tr> <tr><td>Gehäusewerkstoff</td><td>Thermoplastik UL94 V-0</td></tr> <tr><td>Temperaturbereich</td><td>Tu -40/+85°C</td></tr> <tr><td>Schutzart</td><td>IP20 (NEMA 2)</td></tr> <tr><td>Ausfallverhalten</td><td>Kurzschluss</td></tr> <tr><td>Fehlersignalisierung</td><td>Unterbrechung der Übertragung</td></tr> <tr><td>Einbaumaße</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 Hutschienenmontage	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 Hutschienenmontage																												
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																												
	640191																												

