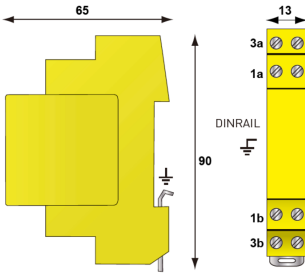
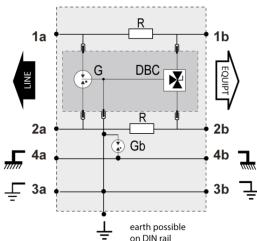


DLA-12DBC



- ✦ Für alle MSR, Telekommunikations- und Datentechnik Anwendungen
- ✦ Geschützter Schirmanschluss
- ✦ Betriebsstrom bis 300 mA
- ✦ Erdung über Hutschiene oder Fahrstuhlklemme bzw. Federkraftklemme
- ✦ Nur 13 mm breit
- ✦ Steckbares Schutzmodul
- ✦ Erfüllt die Normen IEC 61643-21 und VDE 0845-3-1



	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN																																																	
 <p>G: 3-electrode gas tube Gb: 2-electrode gas tube R: Resistor D: Low Capacity Diode</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>> 20 MHz</td> </tr> <tr> <td>Einfügungsdämpfung</td> <td></td> <td>< 1 dB</td> </tr> <tr> <td>max. Laststrom @25°C</td> <td>IL</td> <td>300 mA</td> </tr> <tr> <td>max. Ableitstoßstrom</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</td> <td>I_{max}</td> <td>20 kA</td> </tr> <tr> <td>Serieninduktivität (± 10%)</td> <td></td> <td>non</td> </tr> <tr> <td>C3 Schutzpegel L/L</td> <td>Up</td> <td>35 V</td> </tr> <tr> <td>C3 Schutzpegel L/PE</td> <td>Up</td> <td>35 V</td> </tr> <tr> <td>D1 Blitzstoßstrom</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2x 10/350 µs Impuls</td> <td>I_{imp}</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>C2 Nennableitstoßstrom</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10x 8/20 µs Impulse</td> <td>I_n</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.	> 20 MHz	Einfügungsdämpfung		< 1 dB	max. Laststrom @25°C	IL	300 mA	max. Ableitstoßstrom			max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I _{max}	20 kA	Serieninduktivität (± 10%)		non	C3 Schutzpegel L/L	Up	35 V	C3 Schutzpegel L/PE	Up	35 V	D1 Blitzstoßstrom			2x 10/350 µs Impuls	I _{imp}	5 kA	C2 Nennableitstoßstrom			10x 8/20 µs Impulse	I _n	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.	> 20 MHz																																																
Einfügungsdämpfung		< 1 dB																																																
max. Laststrom @25°C	IL	300 mA																																																
max. Ableitstoßstrom																																																		
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I _{max}	20 kA																																																
Serieninduktivität (± 10%)		non																																																
C3 Schutzpegel L/L	Up	35 V																																																
C3 Schutzpegel L/PE	Up	35 V																																																
D1 Blitzstoßstrom																																																		
2x 10/350 µs Impuls	I _{imp}	5 kA																																																
C2 Nennableitstoßstrom																																																		
10x 8/20 µs Impulse	I _n	5 kA																																																
Serienwiderstand (± 10%)		4.7 Ohm																																																
	MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN																																																	
	<table border="1"> <tr> <td>Technologie</td> <td colspan="2">GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk</td> </tr> <tr> <td>Ableiterkonfiguration</td> <td colspan="2">1 Doppelader + Schirm</td> </tr> <tr> <td>Anschlussart</td> <td colspan="2">Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlklemme 0.5-1.5 mm² Erdung auch über Hutschiene möglich</td> </tr> <tr> <td>Bauart</td> <td colspan="2">Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene</td> </tr> <tr> <td>Montage auf</td> <td colspan="2">35 mm Hutschiene</td> </tr> <tr> <td>Gehäusewerkstoff</td> <td colspan="2">Thermoplastik UL94 V-0</td> </tr> <tr> <td>Temperaturbereich</td> <td>Tu</td> <td>-40/+85°C</td> </tr> <tr> <td>Schutzart</td> <td colspan="2">IP20</td> </tr> <tr> <td>Ausfallverhalten</td> <td colspan="2">Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung</td> </tr> <tr> <td>Fehlersignalisierung</td> <td colspan="2">Unterbrechung der Übertragung</td> </tr> <tr> <td>Ersatzmodul</td> <td colspan="2">DLAM-12DBC</td> </tr> <tr> <td>Einbaumaße</td> <td colspan="2">Siehe Maßbild</td> </tr> </table>		Technologie	GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk		Ableiterkonfiguration	1 Doppelader + Schirm		Anschlussart	Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlklemme 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	Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung		Fehlersignalisierung	Unterbrechung der Übertragung		Ersatzmodul	DLAM-12DBC		Einbaumaße	Siehe Maßbild													
Technologie	GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk																																																	
Ableiterkonfiguration	1 Doppelader + Schirm																																																	
Anschlussart	Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlklemme 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	Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung																																																	
Fehlersignalisierung	Unterbrechung der Übertragung																																																	
Ersatzmodul	DLAM-12DBC																																																	
Einbaumaße	Siehe Maßbild																																																	
	NORMEN																																																	
	<table border="1"> <tr> <td>Normkonform nach</td> <td colspan="2">IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21</td> </tr> </table>		Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21																																														
Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21																																																	
	Artikel Nummer																																																	
	640221																																																	