

DLA-170G


- ✦ 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



<p>65 mm width, 90 mm height, 13 mm width of terminal block.</p> <p>Terminals: 3a, 4a, 1a, 2a, 1b, 2b, 3b, 4b.</p>	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN																																																	
<p>earth possible on DIN rail</p> <p>G: 3-electrode gas tube Gb: 2-electrode gas tube R: Resistor D: Clamping diode</p>	<table border="1"> <tr> <td>Anwendung z.B. 230/400</td> <td></td> <td>Analoges Telefon, ADSL2, VDSL2</td> </tr> <tr> <td>Nennspannung</td> <td>Un</td> <td>150 V</td> </tr> <tr> <td>Höchste Dauerspannung DC</td> <td>Uc</td> <td>170 Vdc</td> </tr> <tr> <td>max. Frequenzbereich</td> <td>f max.</td> <td>100 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>2.4 A</td> </tr> <tr> <td>max. Ableitstoßstrom</td> <td>I_{max}</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>< 750 V</td> </tr> <tr> <td>C3 Schutzpegel L/PE</td> <td>Up</td> <td>< 750 V</td> </tr> <tr> <td>max. Kapazität</td> <td>C</td> <td>< 5 pF</td> </tr> <tr> <td>D1 Blitzstoßstrom</td> <td>I_{imp}</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>2x 10/350 µs Impuls</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C2 Nennableitstoßstrom</td> <td>I_n</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>10x 8/20 µs Impulse</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Serienwiderstand</td> <td></td> <td>< 0.05 Ohm</td> </tr> </table>		Anwendung z.B. 230/400		Analoges Telefon, ADSL2, VDSL2	Nennspannung	Un	150 V	Höchste Dauerspannung DC	Uc	170 Vdc	max. Frequenzbereich	f max.	100 Mhz	Einfügungsdämpfung		< 1 dB	max. Laststrom @25°C	IL	2.4 A	max. Ableitstoßstrom	I _{max}	20 kA	max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol			C3 Schutzpegel L/L	Up	< 750 V	C3 Schutzpegel L/PE	Up	< 750 V	max. Kapazität	C	< 5 pF	D1 Blitzstoßstrom	I _{imp}	5 kA	2x 10/350 µs Impuls			C2 Nennableitstoßstrom	I _n	5 kA	10x 8/20 µs Impulse			Serienwiderstand		< 0.05 Ohm
Anwendung z.B. 230/400		Analoges Telefon, ADSL2, VDSL2																																																
Nennspannung	Un	150 V																																																
Höchste Dauerspannung DC	Uc	170 Vdc																																																
max. Frequenzbereich	f max.	100 Mhz																																																
Einfügungsdämpfung		< 1 dB																																																
max. Laststrom @25°C	IL	2.4 A																																																
max. Ableitstoßstrom	I _{max}	20 kA																																																
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol																																																		
C3 Schutzpegel L/L	Up	< 750 V																																																
C3 Schutzpegel L/PE	Up	< 750 V																																																
max. Kapazität	C	< 5 pF																																																
D1 Blitzstoßstrom	I _{imp}	5 kA																																																
2x 10/350 µs Impuls																																																		
C2 Nennableitstoßstrom	I _n	5 kA																																																
10x 8/20 µs Impulse																																																		
Serienwiderstand		< 0.05 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 colspan="2">-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-170G</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	-40/+85°C		Schutzart	IP20		Ausfallverhalten	Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung		Fehlersignalisierung	Unterbrechung der Übertragung		Ersatzmodul	DLAM-170G		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	-40/+85°C																																																	
Schutzart	IP20																																																	
Ausfallverhalten	Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung																																																	
Fehlersignalisierung	Unterbrechung der Übertragung																																																	
Ersatzmodul	DLAM-170G																																																	
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																																																	
	<table border="1"> <tr> <td>640165</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>		640165																																															
640165																																																		