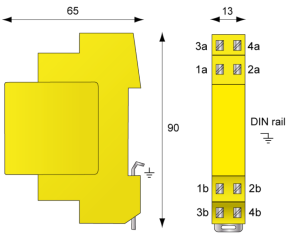
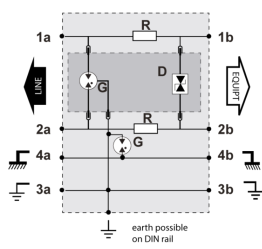


## DLA-170/R



- ✦ 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



	<b>ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN</b>																																														
 <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>&gt; 10 MHz</td> </tr> <tr> <td>Einfügungsdämpfung</td> <td></td> <td>&lt; 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>I<sub>max</sub></td> <td>20 kA</td> </tr> <tr> <td>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Serieninduktivität (± 10 %)</td> <td></td> <td>non</td> </tr> <tr> <td>C3 Schutzpegel L/L</td> <td>Up</td> <td>220 V</td> </tr> <tr> <td>C3 Schutzpegel L/PE</td> <td>Up</td> <td>220 V</td> </tr> <tr> <td>max. Kapazität</td> <td>C</td> <td>&lt; 50 pF</td> </tr> <tr> <td>D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls</td> <td>I<sub>imp</sub></td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse</td> <td>I<sub>n</sub></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		Analoges Telefon, ADSL2, VDSL2	Nennspannung	Un	150 V	Höchste Dauerspannung DC	Uc	170 Vdc	max. Frequenzbereich	f max.	> 10 MHz	Einfügungsdämpfung		< 1 dB	max. Laststrom @25°C	IL	300 mA	max. Ableitstoßstrom	I <sub>max</sub>	20 kA	max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol			Serieninduktivität (± 10 %)		non	C3 Schutzpegel L/L	Up	220 V	C3 Schutzpegel L/PE	Up	220 V	max. Kapazität	C	< 50 pF	D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	I <sub>imp</sub>	5 kA	C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	I <sub>n</sub>	5 kA	Serienwiderstand (± 10%)		4.7 Ohm
Anwendung z.B. 230/400		Analoges Telefon, ADSL2, VDSL2																																													
Nennspannung	Un	150 V																																													
Höchste Dauerspannung DC	Uc	170 Vdc																																													
max. Frequenzbereich	f max.	> 10 MHz																																													
Einfügungsdämpfung		< 1 dB																																													
max. Laststrom @25°C	IL	300 mA																																													
max. Ableitstoßstrom	I <sub>max</sub>	20 kA																																													
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol																																															
Serieninduktivität (± 10 %)		non																																													
C3 Schutzpegel L/L	Up	220 V																																													
C3 Schutzpegel L/PE	Up	220 V																																													
max. Kapazität	C	< 50 pF																																													
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	I <sub>imp</sub>	5 kA																																													
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	I <sub>n</sub>	5 kA																																													
Serienwiderstand (± 10%)		4.7 Ohm																																													
	<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>																																														
	<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">Federkraftklemme min: 0,5 mm<sup>2</sup> / max: 2,5 mm<sup>2</sup></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-170</td> </tr> </table>		Technologie	GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk		Ableiterkonfiguration	1 Doppelader + Schirm		Anschlussart	Federkraftklemme min: 0,5 mm <sup>2</sup> / max: 2,5 mm <sup>2</sup>		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-170																
Technologie	GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk																																														
Ableiterkonfiguration	1 Doppelader + Schirm																																														
Anschlussart	Federkraftklemme min: 0,5 mm <sup>2</sup> / max: 2,5 mm <sup>2</sup>																																														
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-170																																														
	<b>NORMEN</b>																																														
	<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																																														
	<b>Artikel Nummer</b>																																														
	<table border="1"> <tr> <td>6401054</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>		6401054																																												
6401054																																															