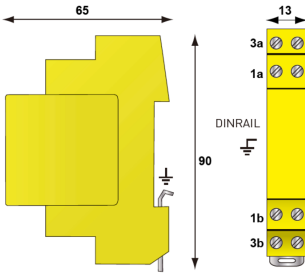
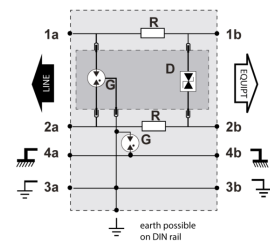


DLA-170



- ✦ 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: 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>> 10 MHz</td> </tr> <tr> <td>Einfügungsdämpfung</td> <td></td> <td>< 1 dB</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>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>20 V</td> </tr> <tr> <td>D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls</td> <td>I_{imp}</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse</td> <td>I_n</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>Max. Laststrom</td> <td>I_L</td> <td>300 mA</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. Ableitstoßstrom	I _{max}	20 kA	max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol			Serieninduktivität (± 10 %)		non	C3 Schutzpegel L/L	Up	220 V	C3 Schutzpegel L/PE	Up	20 V	D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	I _{imp}	5 kA	C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	I _n	5 kA	Max. Laststrom	I _L	300 mA	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. Ableitstoßstrom	I _{max}	20 kA																																										
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol																																												
Serieninduktivität (± 10 %)		non																																										
C3 Schutzpegel L/L	Up	220 V																																										
C3 Schutzpegel L/PE	Up	20 V																																										
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	I _{imp}	5 kA																																										
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	I _n	5 kA																																										
Max. Laststrom	I _L	300 mA																																										
Serienwiderstand (± 10%)		4.7 Ohm																																										
	MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN																																											
	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-170																																										
	Einbaumaße	Siehe Maßbild																																										
	NORMEN																																											
	Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B																																										
	Zulassungen	UL Listed																																										
	Artikel Nummer																																											
	6406011																																											