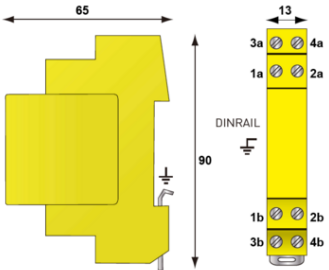
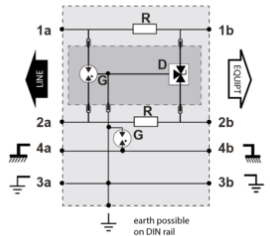




- ↳ Für alle MSR, Telekommunikations- und Datentechnikanwendungen
- ↳ Geschützter Schirmanschluss
- ↳ Betriebsstrom bis 300 mA
- ↳ Erdung über Hutschiene oder Fahrstuhlklemme bzw. Federkraftklemme
- ↳ Nur 13 mm breit
- ↳ Steckbares Schutzmodul
- ↳ Erfüllt die Normen IEC 61643-21 und VDE 0845-3-1



	<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>ISDN, 48V</td> </tr> <tr> <td>Nennspannung</td> <td>Un</td> <td>48 V</td> </tr> <tr> <td>Höchste Dauerspannung DC</td> <td>Uc</td> <td>53 Vdc</td> </tr> <tr> <td>max. Frequenzbereich</td> <td>f max.</td> <td>&gt; 3 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 max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</td> <td>I<sub>max</sub></td> <td>20 kA</td> </tr> <tr> <td>Serieninduktivität</td> <td></td> <td>Keine</td> </tr> <tr> <td>C3 Schutzpegel L/L @ I<sub>n</sub> (8/20 µs)</td> <td>Up L/L</td> <td>70 V</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</td> <td></td> <td>&lt; 4.7 Ohm</td> </tr> </table>		Anwendung z.B. 230/400		ISDN, 48V	Nennspannung	Un	48 V	Höchste Dauerspannung DC	Uc	53 Vdc	max. Frequenzbereich	f max.	> 3 MHz	Einfügungsdämpfung		< 1 dB	max. Laststrom @25°C	IL	300 mA	max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I <sub>max</sub>	20 kA	Serieninduktivität		Keine	C3 Schutzpegel L/L @ I <sub>n</sub> (8/20 µs)	Up L/L	70 V	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		< 4.7 Ohm
Anwendung z.B. 230/400		ISDN, 48V																																				
Nennspannung	Un	48 V																																				
Höchste Dauerspannung DC	Uc	53 Vdc																																				
max. Frequenzbereich	f max.	> 3 MHz																																				
Einfügungsdämpfung		< 1 dB																																				
max. Laststrom @25°C	IL	300 mA																																				
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I <sub>max</sub>	20 kA																																				
Serieninduktivität		Keine																																				
C3 Schutzpegel L/L @ I <sub>n</sub> (8/20 µs)	Up L/L	70 V																																				
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		< 4.7 Ohm																																				
	<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>																																					
	<table border="1"> <tr> <td>Technologie</td> <td></td> <td>GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk</td> </tr> <tr> <td>Ableiterkonfiguration</td> <td></td> <td>1 Doppelader + Schirm</td> </tr> <tr> <td>Anschlussart</td> <td></td> <td>Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlklemme 0.5-1.5 mm<sup>2</sup> Erdung auch über Hutschiene möglich</td> </tr> <tr> <td>Bauart</td> <td></td> <td>Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene</td> </tr> <tr> <td>Montage auf</td> <td></td> <td>35 mm Hutschiene</td> </tr> <tr> <td>Gehäusewerkstoff</td> <td></td> <td>Thermoplastik UL94 V-0</td> </tr> <tr> <td>Temperaturbereich</td> <td>T<sub>u</sub></td> <td>-40/+85°C</td> </tr> <tr> <td>Schutzart</td> <td></td> <td>IP20</td> </tr> <tr> <td>Ausfallverhalten</td> <td></td> <td>Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung</td> </tr> <tr> <td>Fehlersignalisierung</td> <td></td> <td>Unterbrechung der Übertragung</td> </tr> <tr> <td>Ersatzmodul</td> <td></td> <td>DLAM-48D3</td> </tr> <tr> <td>Einbaumaße</td> <td></td> <td>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 <sup>2</sup> Erdung auch über Hutschiene möglich	Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene	Montage auf		35 mm Hutschiene	Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0	Temperaturbereich	T <sub>u</sub>	-40/+85°C	Schutzart		IP20	Ausfallverhalten		Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung	Fehlersignalisierung		Unterbrechung der Übertragung	Ersatzmodul		DLAM-48D3	Einbaumaße		Siehe Maßbild
Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk																																				
Ableiterkonfiguration		1 Doppelader + Schirm																																				
Anschlussart		Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlklemme 0.5-1.5 mm <sup>2</sup> Erdung auch über Hutschiene möglich																																				
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene																																				
Montage auf		35 mm Hutschiene																																				
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0																																				
Temperaturbereich	T <sub>u</sub>	-40/+85°C																																				
Schutzart		IP20																																				
Ausfallverhalten		Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung																																				
Fehlersignalisierung		Unterbrechung der Übertragung																																				
Ersatzmodul		DLAM-48D3																																				
Einbaumaße		Siehe Maßbild																																				
	<b>NORMEN</b>																																					
	<table border="1"> <tr> <td>Normkonform nach</td> <td></td> <td>IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B</td> </tr> <tr> <td>Zulassungen</td> <td></td> <td>UL Listed</td> </tr> </table>		Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B	Zulassungen		UL Listed																														
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B																																				
Zulassungen		UL Listed																																				
	<b>Artikel Nummer</b>																																					
	6403021																																					