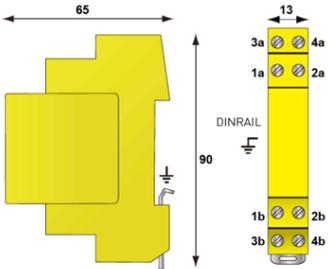
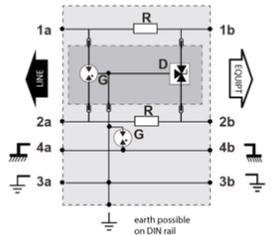




- Für alle MSR, Telekommunikations- und Datentechnikanwendungen
- Geschützter Schirmanschluss
- Betriebsstrom bis 300 mA
- Erdung über Hutschiene oder Fahrstuhlklemme bzw. Federkraftklemme
- Nur 13 mm breit
- Steckbares Schutzmodul
- Erfüllt die Normen IEC 61643-21 und VDE 0845-3-1



 <p>65 13 90 DINRAIL</p>	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN																																					
 <p>1a, 1b, 2a, 2b, 3a, 3b, 4a, 4b</p> <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>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>> 3 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 max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</td> <td>Imax</td> <td>20 kA</td> </tr> <tr> <td>Serieninduktivität</td> <td></td> <td>Keine</td> </tr> <tr> <td>C3 Schutzpegel L/L C3 Kategorie Schutzpegel L/L</td> <td>Up</td> <td>70 V</td> </tr> <tr> <td>D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls</td> <td>Iimp</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse</td> <td>In</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>Serienwiderstand</td> <td></td> <td>< 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	Imax	20 kA	Serieninduktivität		Keine	C3 Schutzpegel L/L C3 Kategorie Schutzpegel L/L	Up	70 V	D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	Iimp	5 kA	C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	In	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	Imax	20 kA																																				
Serieninduktivität		Keine																																				
C3 Schutzpegel L/L C3 Kategorie Schutzpegel L/L	Up	70 V																																				
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	Iimp	5 kA																																				
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	In	5 kA																																				
Serienwiderstand		< 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-48D3</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-48D3		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-48D3																																					
Einbaumaße	Siehe Maßbild																																					
	NORMEN																																					
	<table border="1"> <tr> <td>Normkonform nach</td> <td colspan="2">IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B</td> </tr> <tr> <td>Zulassungen</td> <td colspan="2">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																																					
	Artikel Nummer																																					
	6403021																																					