



- 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: Low Capacity Diode</p>	<table border="1"> <tr> <td>Anwendung z.B. 230/400</td> <td></td> <td>Fipway, WorldFIP, FieldBus-h2</td> </tr> <tr> <td>Nennspannung</td> <td>Un</td> <td>24 V</td> </tr> <tr> <td>Höchste Dauerspannung DC</td> <td>Uc</td> <td>28 Vdc</td> </tr> <tr> <td>max. Frequenzbereich</td> <td>f max.</td> <td>&gt; 20 MHz</td> </tr> <tr> <td>Einfügungsdämpfung</td> <td></td> <td>&lt; 1 dB</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>50 V</td> </tr> <tr> <td>max. Kapazität</td> <td>C</td> <td>&lt; 50 pF</td> </tr> <tr> <td>C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse</td> <td>In</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>Max. Laststrom</td> <td>IL</td> <td>300 mA</td> </tr> <tr> <td>Serienwiderstand</td> <td></td> <td>&lt; 4.7 Ohm</td> </tr> </table>		Anwendung z.B. 230/400		Fipway, WorldFIP, FieldBus-h2	Nennspannung	Un	24 V	Höchste Dauerspannung DC	Uc	28 Vdc	max. Frequenzbereich	f max.	> 20 MHz	Einfügungsdämpfung		< 1 dB	max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	20 kA	Serieninduktivität		Keine	C3 Schutzpegel L/L C3 Kategorie Schutzpegel L/L	Up	50 V	max. Kapazität	C	< 50 pF	C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	In	5 kA	Max. Laststrom	IL	300 mA	Serienwiderstand		< 4.7 Ohm
Anwendung z.B. 230/400		Fipway, WorldFIP, FieldBus-h2																																				
Nennspannung	Un	24 V																																				
Höchste Dauerspannung DC	Uc	28 Vdc																																				
max. Frequenzbereich	f max.	> 20 MHz																																				
Einfügungsdämpfung		< 1 dB																																				
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	20 kA																																				
Serieninduktivität		Keine																																				
C3 Schutzpegel L/L C3 Kategorie Schutzpegel L/L	Up	50 V																																				
max. Kapazität	C	< 50 pF																																				
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	In	5 kA																																				
Max. Laststrom	IL	300 mA																																				
Serienwiderstand		< 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">Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlklemme 0.5-1.5 mm<sup>2</sup> Erdung auch über Hutschiene möglich</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>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-24D3</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 <sup>2</sup> Erdung auch über Hutschiene möglich		Montage auf	35 mm Hutschiene		Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0		Schutzart	IP20		Ausfallverhalten	Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung		Fehlersignalisierung	Unterbrechung der Übertragung		Ersatzmodul	DLAM-24D3		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																																					
Montage auf	35 mm Hutschiene																																					
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0																																					
Schutzart	IP20																																					
Ausfallverhalten	Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung																																					
Fehlersignalisierung	Unterbrechung der Übertragung																																					
Ersatzmodul	DLAM-24D3																																					
Einbaumaße	Siehe Maßbild																																					
<b>NORMEN</b>																																						
Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21																																					
<b>Artikel Nummer</b>																																						
640321																																						

