



- Ideal für Symetrische Schnittstellen mit einer Doppelader
- Optimierte für räumlich ausgedehnte Anlagen z.B. PV-Freilandanlagen
- Wahlweise direkte oder indirekte Schirmung
- Anschluss und Schutz eines separaten Signal-Grounds möglich
- Erdung galvanisch getrennt über Gasableiter
- 2 stufiger Schutz
- Nur 18 mm breit
- Steckbares Schutzmodul
- Erfüllt IEC 61643-21



	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN																																											
<p>G: 3-electrode gas tube Gb: 2-electrode gas tube D: Clamping diode</p>	<table border="1"> <tr> <td>Anwendung z.B. 230/400</td> <td></td> <td>Floating applications, E.g. RS422</td> </tr> <tr> <td>Nennspannung</td> <td>Un</td> <td>6 V</td> </tr> <tr> <td>Höchste Dauerspannung DC</td> <td>Uc</td> <td>8 Vdc</td> </tr> <tr> <td>max. Frequenzbereich</td> <td>f max.</td> <td>DC bis 3 MHz</td> </tr> <tr> <td>Einfügungsdämpfung</td> <td></td> <td>< 1 dB</td> </tr> <tr> <td>Max. Ableitstoßstrom Max. Ableitfähigkeit @ 8/20 µs (Signal/Erde)</td> <td>Imax</td> <td>20 kA</td> </tr> <tr> <td>C3 Schutzpegel L/L</td> <td>Up</td> <td>20 V</td> </tr> <tr> <td>C3 Schutzpegel L/PE</td> <td>Up</td> <td>650 V</td> </tr> <tr> <td>D1 Blitzstoßstrom</td> <td>Iimp</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader</td> <td>In</td> <td>200 A</td> </tr> <tr> <td>C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde</td> <td>In</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>Max. Laststrom</td> <td>IL</td> <td>2,4 A</td> </tr> <tr> <td>Serienwiderstand</td> <td></td> <td>0 Ohm</td> </tr> <tr> <td>Kapazität @1MHz</td> <td>C</td> <td>< 25 pF</td> </tr> </table>		Anwendung z.B. 230/400		Floating applications, E.g. RS422	Nennspannung	Un	6 V	Höchste Dauerspannung DC	Uc	8 Vdc	max. Frequenzbereich	f max.	DC bis 3 MHz	Einfügungsdämpfung		< 1 dB	Max. Ableitstoßstrom Max. Ableitfähigkeit @ 8/20 µs (Signal/Erde)	Imax	20 kA	C3 Schutzpegel L/L	Up	20 V	C3 Schutzpegel L/PE	Up	650 V	D1 Blitzstoßstrom	Iimp	5 kA	C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader	In	200 A	C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde	In	5 kA	Max. Laststrom	IL	2,4 A	Serienwiderstand		0 Ohm	Kapazität @1MHz	C	< 25 pF
Anwendung z.B. 230/400		Floating applications, E.g. RS422																																										
Nennspannung	Un	6 V																																										
Höchste Dauerspannung DC	Uc	8 Vdc																																										
max. Frequenzbereich	f max.	DC bis 3 MHz																																										
Einfügungsdämpfung		< 1 dB																																										
Max. Ableitstoßstrom Max. Ableitfähigkeit @ 8/20 µs (Signal/Erde)	Imax	20 kA																																										
C3 Schutzpegel L/L	Up	20 V																																										
C3 Schutzpegel L/PE	Up	650 V																																										
D1 Blitzstoßstrom	Iimp	5 kA																																										
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader	In	200 A																																										
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde	In	5 kA																																										
Max. Laststrom	IL	2,4 A																																										
Serienwiderstand		0 Ohm																																										
Kapazität @1MHz	C	< 25 pF																																										
	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 Fahrstuhlkempe 0.5-1.5 mm² 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>Temperaturbereich</td> <td colspan="2">-40/+85°C</td> </tr> <tr> <td>Schutzart</td> <td colspan="2">IP20 (NEMA 2)</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-06-IS</td> </tr> <tr> <td>Einbaumaße</td> <td colspan="2">Siehe Maßbild</td> </tr> <tr> <td>Gewicht</td> <td colspan="2">0.087 kg</td> </tr> </table>		Technologie	GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk		Ableiterkonfiguration	1 Doppelader + Schirm		Anschlussart	Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlkempe 0.5-1.5 mm ² Erdung auch über Hutschiene möglich		Montage auf	35 mm Hutschiene		Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0		Temperaturbereich	-40/+85°C		Schutzart	IP20 (NEMA 2)		Ausfallverhalten	Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung		Fehlersignalisierung	Unterbrechung der Übertragung		Ersatzmodul	DLAM-06-IS		Einbaumaße	Siehe Maßbild		Gewicht	0.087 kg							
Technologie	GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk																																											
Ableiterkonfiguration	1 Doppelader + Schirm																																											
Anschlussart	Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlkempe 0.5-1.5 mm ² Erdung auch über Hutschiene möglich																																											
Montage auf	35 mm Hutschiene																																											
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0																																											
Temperaturbereich	-40/+85°C																																											
Schutzart	IP20 (NEMA 2)																																											
Ausfallverhalten	Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung																																											
Fehlersignalisierung	Unterbrechung der Übertragung																																											
Ersatzmodul	DLAM-06-IS																																											
Einbaumaße	Siehe Maßbild																																											
Gewicht	0.087 kg																																											
	NORMEN																																											
	<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																																											
	Artikel Nummer																																											
	640151																																											

