



- Ideal für Symetrische Schnittstellen mit einer Doppelader
- Optimiert 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



	<b>ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN</b>																																											
<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: 4-20mA or 24 V line</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>DC to 3 MHz</td> </tr> <tr> <td>Einfügungsdämpfung</td> <td></td> <td>&lt; 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>40 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>&lt; 50 pF</td> </tr> </table>		Anwendung z.B. 230/400		Floating applications, E.g: 4-20mA or 24 V line	Nennspannung	Un	24 V	Höchste Dauerspannung DC	Uc	28 Vdc	max. Frequenzbereich	f max.	DC to 3 MHz	Einfügungsdämpfung		< 1 dB	Max. Ableitstoßstrom Max. Ableitfähigkeit @ 8/20 µs (Signal/Erde)	Imax	20 kA	C3 Schutzpegel L/L	Up	40 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	< 50 pF
Anwendung z.B. 230/400		Floating applications, E.g: 4-20mA or 24 V line																																										
Nennspannung	Un	24 V																																										
Höchste Dauerspannung DC	Uc	28 Vdc																																										
max. Frequenzbereich	f max.	DC to 3 MHz																																										
Einfügungsdämpfung		< 1 dB																																										
Max. Ableitstoßstrom Max. Ableitfähigkeit @ 8/20 µs (Signal/Erde)	Imax	20 kA																																										
C3 Schutzpegel L/L	Up	40 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	< 50 pF																																										
	<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>																																											
	Technologie	GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk																																										
	Ableiterkonfiguration	1 Doppelader + Schirm																																										
	Anschlussart	Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlkemme 0.5-1.5 mm <sup>2</sup> 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-24-IS																																										
	Einbaumaße	Siehe Maßbild																																										
	Gewicht	0.087 kg																																										
	<b>NORMEN</b>																																											
	Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21																																										
	<b>Artikel Nummer</b>																																											
	640153																																											

