



- Überspannungsschutz für 2 Doppelader
- Austauschbares Schutzmodul
- Schirmanschluss/schutz möglich
- Keine Stromkreistrennung bei gezogenem Modul
- Konform zur EN 61643-21



	<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>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. 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>75 V</td> </tr> <tr> <td>max. Kapazität</td> <td>C</td> <td>&lt; 50 pF</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> </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. 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	75 V	max. Kapazität	C	< 50 pF	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
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. 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	75 V																																				
max. Kapazität	C	< 50 pF																																				
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																																				
	<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>																																					
	Technologie	GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk																																				
	Ableiterkonfiguration	2 Doppeladern + Schirm																																				
	Anschlussart	Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlkemme 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	-40/+85°C																																				
	Schutzart	IP20																																				
	Ausfallverhalten	Kurzschluss																																				
	Fehlersignalisierung	Unterbrechung der Übertragung																																				
	Ersatzmodul	DLA2M-48DBC																																				
	Einbaumaße	Siehe Maßbild																																				
	<b>NORMEN</b>																																					
	Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21																																				
	<b>Artikel Nummer</b>																																					
	640331																																					

