



- Überspannungsschutz für 1 Doppelader
- Steckbares Schutzmodul
- Optische Fehleranzeige
- Indirekter Schirmanschluß
- Indirekte Erdung
- Stromkrestrennung bei gezogenem Modul
- Konform zur IEC 61643-21, VDE 0845-3-1 und UL497B



	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN																																								
<p>G: 3-electrode gas tube Gb: 2-electrode gas tube PTC: Thermal resistor R: Resistor D: Clamping diode Vi: Indicator</p>	<table border="1"> <tr> <td>Anwendung z.B. 230/400</td> <td></td> <td>ISDN, 48V</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>> 3 MHz</td> </tr> <tr> <td>Einfügungsdämpfung</td> <td></td> <td>< 1 dB</td> </tr> <tr> <td>max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</td> <td>I_{max}</td> <td>20 kA</td> </tr> <tr> <td>Serieninduktivität</td> <td></td> <td>Keine</td> </tr> <tr> <td>Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential</td> <td></td> <td>CM / DM</td> </tr> <tr> <td>C3 Schutzpegel L/L @ In (8/20 µs)</td> <td>Up L/L</td> <td>40 V</td> </tr> <tr> <td>D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls</td> <td>I_{imp}</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse</td> <td>I_n</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10 x 8/20 µs Impulse</td> <td>I_n L/L</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10 x 8/20 µs Impulse</td> <td>I_n L/PE</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	Höchste Dauerspannung DC	Uc	28 Vdc	max. Frequenzbereich	f max.	> 3 MHz	Einfügungsdämpfung		< 1 dB	max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I _{max}	20 kA	Serieninduktivität		Keine	Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM / DM	C3 Schutzpegel L/L @ In (8/20 µs)	Up L/L	40 V	D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	I _{imp}	5 kA	C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	I _n	5 kA	C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10 x 8/20 µs Impulse	I _n L/L	5 kA	C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10 x 8/20 µs Impulse	I _n L/PE	5 kA	Serienwiderstand		< 4.7 Ohm
Anwendung z.B. 230/400		ISDN, 48V																																							
Höchste Dauerspannung DC	Uc	28 Vdc																																							
max. Frequenzbereich	f max.	> 3 MHz																																							
Einfügungsdämpfung		< 1 dB																																							
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I _{max}	20 kA																																							
Serieninduktivität		Keine																																							
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM / DM																																							
C3 Schutzpegel L/L @ In (8/20 µs)	Up L/L	40 V																																							
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	I _{imp}	5 kA																																							
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	I _n	5 kA																																							
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10 x 8/20 µs Impulse	I _n L/L	5 kA																																							
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10 x 8/20 µs Impulse	I _n L/PE	5 kA																																							
Serienwiderstand		< 4.7 Ohm																																							
ELEC		<table border="1"> <tr> <td>Nennspannung</td> <td>Un</td> <td>24 V</td> </tr> </table>	Nennspannung	Un	24 V																																				
Nennspannung	Un	24 V																																							
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN																																									
Disconnection		Trennung des Datensignals im Fehlerfall bei gezogenem Steckmodul																																							
Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk+PTC																																							
Ableiterkonfiguration		1 Doppelader + Schirm																																							
Anschlussart		Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlkerne 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		Opening line - transmission cut-off - fault mode 2																																							
Trennung des Datensignals im Fehlerfall bei gezogenem Steckmodul		Ja																																							
Fehlersignalisierung		Rote Anzeige an																																							
Ersatzmodul		DLAWS1M-24D3																																							
Einbaumaße		Siehe Maßbild																																							
NORMEN																																									
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497A																																							
Zulassungen		UL Listed																																							
Artikel Nummer																																									
6419031																																									

