



- 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</td> </tr> <tr> <td>C3 Schutzpegel L/L C3 Kategorie Schutzpegel L/L</td> <td>U_p</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	C3 Schutzpegel L/L C3 Kategorie Schutzpegel L/L	U _p	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																																							
C3 Schutzpegel L/L C3 Kategorie Schutzpegel L/L	U _p	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																																								
	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	Federkraftklemme 0.08-2.5mm ² Erdung über 1.5mm ² Leitung mit Kabelschuh																																							
	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																																							
	Artikel Nummer																																								
	6419034																																								

Connection ribbons available:

Nb of pole	Ref. Ribbon
2 - 5	R-BUS 5P (301134)
6 - 10	R-BUS 10P (301133)
11 - 25	R-BUS 25P (301135)
26 - 49	R-BUS 49P (301143)

