



- 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 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 / DM	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 / DM																																										
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		<table border="1"> <tr> <td>Nennspannung</td> <td>U_n</td> <td>24 V</td> </tr> </table>	Nennspannung	U _n	24 V																																							
Nennspannung	U _n	24 V																																										
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN																																												
<table border="1"> <tr> <td>Disconnection</td> <td></td> <td>Trennung des Datensignals im Fehlerfall bei gezogenem Steckmodul</td> </tr> <tr> <td>Technologie</td> <td></td> <td>GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk+PTC</td> </tr> <tr> <td>Ableiterkonfiguration</td> <td></td> <td>1 Doppelader + Schirm</td> </tr> <tr> <td>Anschlussart</td> <td></td> <td>Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlkerme 0.5-1.5 mm² Erdung auch über Hutschiene möglich</td> </tr> <tr> <td>Bauart</td> <td></td> <td>Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene</td> </tr> <tr> <td>Montage auf</td> <td></td> <td>35 mm Hutschiene</td> </tr> <tr> <td>Gehäusewerkstoff</td> <td></td> <td>Thermoplastik UL94 V-0</td> </tr> <tr> <td>Temperaturbereich</td> <td>T_u</td> <td>-40/+85°C</td> </tr> <tr> <td>Schutzart</td> <td></td> <td>IP20</td> </tr> <tr> <td>Ausfallverhalten</td> <td></td> <td>Opening line - transmsion cut-off - fault mode 2</td> </tr> <tr> <td>Trennung des Datensignals im Fehlerfall bei gezogenem Steckmodul</td> <td></td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>Fehlersignalisierung</td> <td></td> <td>Rote Anzeige an</td> </tr> <tr> <td>Ersatzmodul</td> <td></td> <td>DLAWS1M-24D3</td> </tr> <tr> <td>Einbaumaße</td> <td></td> <td>Siehe Maßbild</td> </tr> </table>		Disconnection		Trennung des Datensignals im Fehlerfall bei gezogenem Steckmodul	Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk+PTC	Ableiterkonfiguration		1 Doppelader + Schirm	Anschlussart		Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlkerme 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	T _u	-40/+85°C	Schutzart		IP20	Ausfallverhalten		Opening line - transmsion 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
Disconnection		Trennung des Datensignals im Fehlerfall bei gezogenem Steckmodul																																										
Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk+PTC																																										
Ableiterkonfiguration		1 Doppelader + Schirm																																										
Anschlussart		Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlkerme 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	T _u	-40/+85°C																																										
Schutzart		IP20																																										
Ausfallverhalten		Opening line - transmsion cut-off - fault mode 2																																										
Trennung des Datensignals im Fehlerfall bei gezogenem Steckmodul		Ja																																										
Fehlersignalisierung		Rote Anzeige an																																										
Ersatzmodul		DLAWS1M-24D3																																										
Einbaumaße		Siehe Maßbild																																										
<table border="1"> <tr> <td>Normkonform nach</td> <td></td> <td>IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497A</td> </tr> <tr> <td>Zulassungen</td> <td></td> <td>UL Listed</td> </tr> </table>		Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497A	Zulassungen		UL Listed	Artikel Nummer																																				
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497A																																										
Zulassungen		UL Listed																																										
<table border="1"> <tr> <td>6419031</td> </tr> </table>			6419031																																									
6419031																																												

