



- Für alle MSR, Telekommunikations- und Datentechnikanwendungen
- Geschützter Schirmanschluss
- Betriebsstrom bis 300 mA
- Erdung über Hutschiene oder Fahrstuhlklemme bzw. Federkraftklemme
- Nur 13 mm breit
- Steckbares Schutzmodul
- Erfüllt die Normen IEC 61643-21 und VDE 0845-3-1



	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN																																								
<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>Analoges Telefon, ADSL2, VDSL2</td> </tr> <tr> <td>Nennspannung</td> <td>Un</td> <td>150 V</td> </tr> <tr> <td>Höchste Dauerspannung DC</td> <td>Uc</td> <td>170 Vdc</td> </tr> <tr> <td>max. Frequenzbereich</td> <td>f max.</td> <td>> 10 MHz</td> </tr> <tr> <td>Einfügedämpfung</td> <td></td> <td>< 1 dB</td> </tr> <tr> <td>max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</td> <td>Imax</td> <td>20 kA</td> </tr> <tr> <td>Serieninduktivität</td> <td></td> <td>Keine</td> </tr> <tr> <td>C3 Schutzpegel L/L @ In (8/20 µs)</td> <td>Up L/L</td> <td>220 V</td> </tr> <tr> <td>C3 Schutzpegel L/PE @ In (8/20 µs)</td> <td>Up L/PE</td> <td>20 V</td> </tr> <tr> <td>D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls</td> <td>Iimp</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse</td> <td>In</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>Max. Laststrom</td> <td>IL</td> <td>300 mA</td> </tr> <tr> <td>Serienwiderstand</td> <td></td> <td>< 4.7 Ohm</td> </tr> </table>		Anwendung z.B. 230/400		Analoges Telefon, ADSL2, VDSL2	Nennspannung	Un	150 V	Höchste Dauerspannung DC	Uc	170 Vdc	max. Frequenzbereich	f max.	> 10 MHz	Einfügedämpfung		< 1 dB	max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	20 kA	Serieninduktivität		Keine	C3 Schutzpegel L/L @ In (8/20 µs)	Up L/L	220 V	C3 Schutzpegel L/PE @ In (8/20 µs)	Up L/PE	20 V	D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	Iimp	5 kA	C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	In	5 kA	Max. Laststrom	IL	300 mA	Serienwiderstand		< 4.7 Ohm
Anwendung z.B. 230/400		Analoges Telefon, ADSL2, VDSL2																																							
Nennspannung	Un	150 V																																							
Höchste Dauerspannung DC	Uc	170 Vdc																																							
max. Frequenzbereich	f max.	> 10 MHz																																							
Einfügedämpfung		< 1 dB																																							
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	20 kA																																							
Serieninduktivität		Keine																																							
C3 Schutzpegel L/L @ In (8/20 µs)	Up L/L	220 V																																							
C3 Schutzpegel L/PE @ In (8/20 µs)	Up L/PE	20 V																																							
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	Iimp	5 kA																																							
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	In	5 kA																																							
Max. Laststrom	IL	300 mA																																							
Serienwiderstand		< 4.7 Ohm																																							
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN																																									
<table border="1"> <tr> <td>Technologie</td> <td></td> <td>GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk</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 Fahrstuhlklemme 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>Tu</td> <td>-40/+85°C</td> </tr> <tr> <td>Schutzart</td> <td></td> <td>IP20</td> </tr> <tr> <td>Ausfallverhalten</td> <td></td> <td>Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung</td> </tr> <tr> <td>Fehlersignalisierung</td> <td></td> <td>Unterbrechung der Übertragung</td> </tr> <tr> <td>Ersatzmodul</td> <td></td> <td>DLAM-170</td> </tr> <tr> <td>Einbaumaße</td> <td></td> <td>Siehe Maßbild</td> </tr> </table>			Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk	Ableiterkonfiguration		1 Doppelader + Schirm	Anschlussart		Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlklemme 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		Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung	Fehlersignalisierung		Unterbrechung der Übertragung	Ersatzmodul		DLAM-170	Einbaumaße		Siehe Maßbild			
Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk																																							
Ableiterkonfiguration		1 Doppelader + Schirm																																							
Anschlussart		Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlklemme 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		Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung																																							
Fehlersignalisierung		Unterbrechung der Übertragung																																							
Ersatzmodul		DLAM-170																																							
Einbaumaße		Siehe Maßbild																																							
NORMEN																																									
<table border="1"> <tr> <td>Normkonform nach</td> <td></td> <td>IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B</td> </tr> <tr> <td>Zulassungen</td> <td></td> <td>UL Listed</td> </tr> </table>			Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B	Zulassungen		UL Listed																																	
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B																																							
Zulassungen		UL Listed																																							
Artikel Nummer																																									
<table border="1"> <tr> <td>6406011</td> </tr> </table>			6406011																																						
6406011																																									

