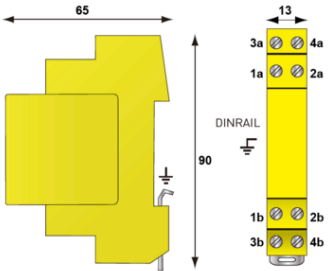
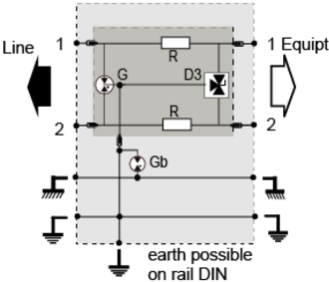


DLAW-12D3



- ↳ Überspannungsschutz für 1 Doppelader
- ↳ Austauschbares Schutzmodul
- ↳ Schirmanschluss/schutz möglich
- ↳ Keine Stromkreistrennung bei gezogenem Modul
- ↳ Konform zur EN 61643-21
- ↳ Zugelassen nach UL497A



	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN																																					
 <p>G: 3-electrode gas tube Gb: 2-electrode gas tube R: Resistor D: Clamping diode</p>	MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN																																					
<table border="1"> <tr><td>Anwendungz.B. 230/400</td><td></td><td>RS232, RS485</td></tr> <tr><td>Nennspannung</td><td>Un</td><td>12 V</td></tr> <tr><td>Höchste Dauerspannung DC</td><td>Uc</td><td>15 Vdc</td></tr> <tr><td>max. Frequenzbereich</td><td>f max.</td><td>> 3 MHz</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>C3 Schutzpegel L/LC3 Kategorie Schutzpegel L/L</td><td>U_p</td><td>30 V</td></tr> <tr><td>C3 Schutzpegel L/PE C3 Kategorie L/PE</td><td>U_p</td><td>20 V</td></tr> <tr><td>C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader10 x 8/20 µs Impulse</td><td>In L/L</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde10 x 8/20 µs Impulse</td><td>In L/PE</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Serienwiderstand</td><td></td><td>< 4.7 Ohm</td></tr> </table>	Anwendungz.B. 230/400		RS232, RS485	Nennspannung	Un	12 V	Höchste Dauerspannung DC	Uc	15 Vdc	max. Frequenzbereich	f max.	> 3 MHz	max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I _{max}	20 kA	Serieninduktivität		Keine	C3 Schutzpegel L/LC3 Kategorie Schutzpegel L/L	U _p	30 V	C3 Schutzpegel L/PE C3 Kategorie L/PE	U _p	20 V	C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader10 x 8/20 µs Impulse	In L/L	5 kA	C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde10 x 8/20 µs Impulse	In L/PE	5 kA	Serienwiderstand		< 4.7 Ohm	MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN				
Anwendungz.B. 230/400		RS232, RS485																																				
Nennspannung	Un	12 V																																				
Höchste Dauerspannung DC	Uc	15 Vdc																																				
max. Frequenzbereich	f max.	> 3 MHz																																				
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I _{max}	20 kA																																				
Serieninduktivität		Keine																																				
C3 Schutzpegel L/LC3 Kategorie Schutzpegel L/L	U _p	30 V																																				
C3 Schutzpegel L/PE C3 Kategorie L/PE	U _p	20 V																																				
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader10 x 8/20 µs Impulse	In L/L	5 kA																																				
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde10 x 8/20 µs Impulse	In L/PE	5 kA																																				
Serienwiderstand		< 4.7 Ohm																																				
<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>Anschlusart</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>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</td></tr> <tr><td>With line cut-off in case of removal plug-in module</td><td></td><td>Ja</td></tr> <tr><td>Ersatzmodul</td><td></td><td>DLAM-12D3</td></tr> <tr><td>Einbaumaße</td><td></td><td>Siehe Maßbild</td></tr> </table>	Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk	Ableiterkonfiguration		1 Doppelader + Schirm	Anschlusart		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	Tu	-40/+85°C	Schutzart		IP20	Ausfallverhalten		Kurzschluss	With line cut-off in case of removal plug-in module		Ja	Ersatzmodul		DLAM-12D3	Einbaumaße		Siehe Maßbild	NORMEN	
Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk																																				
Ableiterkonfiguration		1 Doppelader + Schirm																																				
Anschlusart		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	Tu	-40/+85°C																																				
Schutzart		IP20																																				
Ausfallverhalten		Kurzschluss																																				
With line cut-off in case of removal plug-in module		Ja																																				
Ersatzmodul		DLAM-12D3																																				
Einbaumaße		Siehe Maßbild																																				
<table border="1"> <tr><td>Normkonform nach</td><td></td><td>IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497A</td></tr> </table>	Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497A	Artikel Nummer																																		
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497A																																				
<table border="1"> <tr><td>640802</td></tr> </table>	640802																																					
640802																																						