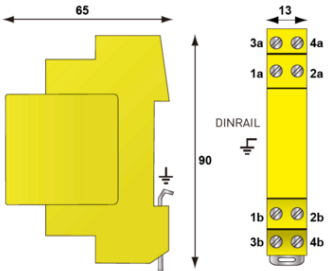
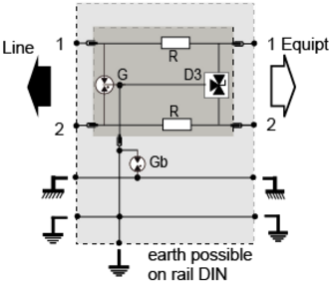


DLAW-24D3



- 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>4-20 mA , 24V</td></tr> <tr><td>Nennspannung</td><td>Un</td><td>24 V</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>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>40 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		4-20 mA , 24V	Nennspannung	Un	24 V	Höchste Dauerspannung DC	Uc	28 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	40 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>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>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-24D3</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 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-24D3	Einbaumaße		Siehe Maßbild
Anwendungz.B. 230/400		4-20 mA , 24V																																																																		
Nennspannung	Un	24 V																																																																		
Höchste Dauerspannung DC	Uc	28 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	40 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																																																																		
Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk																																																																		
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	Tu	-40/+85°C																																																																		
Schutzart		IP20																																																																		
Ausfallverhalten		Kurzschluss																																																																		
With line cut-off in case of removal plug-in module		Ja																																																																		
Ersatzmodul		DLAM-24D3																																																																		
Einbaumaße		Siehe Maßbild																																																																		
NORMEN																																																																				
Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497A																																																																			
Artikel Nummer																																																																				
640803																																																																				