

## DLAW-24D3



- Überspannungsschutz für 1 Doppelader
- Austauschbares Schutzmodul
- Schirmanschluss/schutz möglich
- \* Keine Stromkreistrennung bei gezogenem Modul
- ➤ Konform zur EN 61643-21
- Zugelassen nach UL497B



65	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
G: 3-electrode gas tube  Gb: 2-electrode gas tube  R: Resistor	Anwendung z.B. 230/400		4-20mA, 24V
	Nennspannung	Un	24 V
	Höchste Dauerspannung DC	Uc	28 Vdc
	max. Frequenzbereich -3dB, 100-0hm-System	f max.	> 115 MHz
	max. Frequenzbereich -1dB, 100-0hm-System	f max.	> 50 MHz
	max. Laststrom @25°C	IL	300 mA
	max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	lmax	20 kA
	C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10 x 8/20 µs Impulse	In L/PE	5 kA
	C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	Up	40 V
	C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up	40 V
	D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	limp	5 kA
	C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10 x 8/20 µs Impulse	In L/L	5 kA
	Serienwiderstand (± 10%)		4.7 Ohm
	MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
	Disconnection		Trennung des Datensignals im Fehlerfall bei gezogenem Steckmodul
	Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk
	Ableiterkonfiguration		1 Doppelader + Schirm
	Anschlussart		Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlkemme 0.5-1.5 mm² Erdung auch über Hutschiene möglich
D: Clamping diode	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
	Trennung des Datensignals im Fehlerfall bei gezogenem Steckmodul		Ja
	Fehlersignalisierung		Unterbrechung der Übertragung
	Ersatzmodul		DLAM-24D3
	Einbaumaße		Siehe Maßbild
	NORMEN		
	Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B
	Artikal Nummar		

640803

