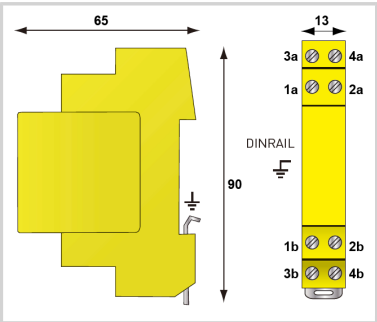
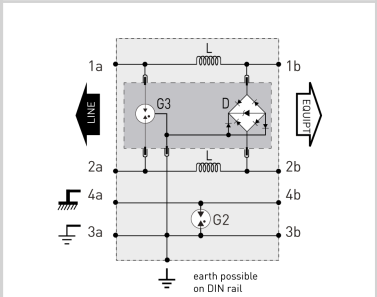
DLAH-12D3

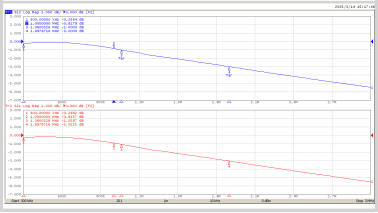


- Überspannungsschutz für 1 Doppelader
- Austauschbares Schutzmodul
- Schirmanschluss/schutz möglich
- Keine Stromkreistrennung bei gezogenem Modul
- Konform zur EN 61643-21
- Zugelassen nach UL497B





G: 3-electrode gas tube
Gb: 2-electrode gas tube
L: Inductor
D: Clamping diode



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anwendung		RS232, RS485
Nennspannung	Un	12 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc	15 Vdc
Grenzfrequenz *-3dB, 100-Ohm-System*	f max.	> 1.8 MHz
max. Frequenzbereich *-1dB, 100-Ohm-System*	f max.	> 1 MHz
max. Laststrom @25°C	IL	2.4 A
max. Ableitstoßstrom *max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol*	Imax	20 kA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde *10 x 8/20 µs Impulse*	In L/PE	5 kA
Serieninduktivität (± 10 %)		10 µH
C3 Schutzpegel L/L *C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)*	Up	30 V
C3 Schutzpegel L/PE *C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)*	Up	30 V
D1 Blitzstoßstrom *D1 (10/350µs), 2 Impulse (Ader/Erde)*	Iimp	5 kA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader *10 x 8/20 µs Impulse*	In L/L	5 kA
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk
Ableiterkonfiguration		1 Doppelader + Schirm
Anschlussart		Anschluss der Adern, Schrimung und Erde über Fahrstuhlklemmen 0.4-1.5 mm² ; Erdung 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
Fehlersignalisierung		Unterbrechung der Übertragung
Ersatzmodul		DLAHM-12D3
Einbaumaße		Siehe Maßbild
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B
Zulassungen		UL Listed
Umweltstandards		EU RoHS
Artikel Nummer		
641002		