

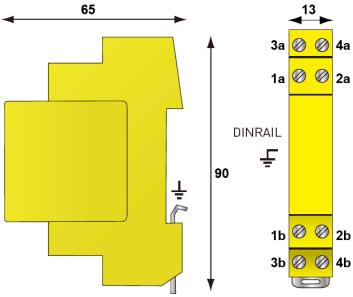


# CITEL

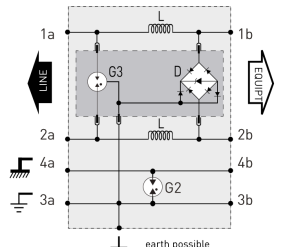
### DLAH-06D3



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

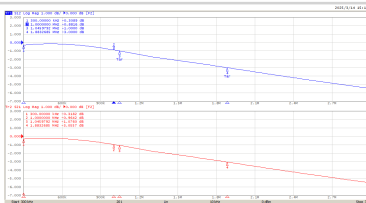



65 mm width, 90 mm height, 13 mm terminal spacing. Terminals: 3a, 4a, 1a, 2a, 1b, 2b, 3b, 4b. DINRAIL connection.



1a, 1b, 2a, 2b, 3a, 3b, 4a, 4b terminals. Components: G3 (3-electrode gas tube), Gb (2-electrode gas tube), L (Inductor), D (Clamping diode). earth possible on DIN rail.

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



Graphs showing voltage and current characteristics over time and frequency.

#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anwendung		RS422, RS485
Nennspannung	Un	6 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc	8 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	20 V
C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up	20 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, Schirmung und Erde über Fahrstuhlklammern 0.4-1.5 mm <sup>2</sup> ; 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
Fehlerrückmeldung		Unterbrechung der Übertragung
Ersatzmodul		DLAHM-06D3
Einbaumaße		Siehe Maßbild

#### NORMEN

Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B
Zulassungen		UL Listed

#### Artikel Nummer

641001

