

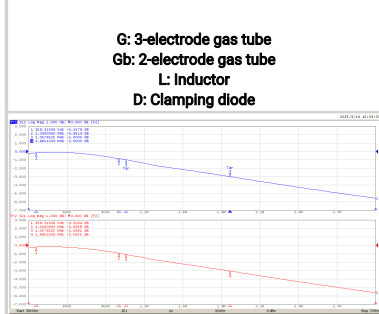
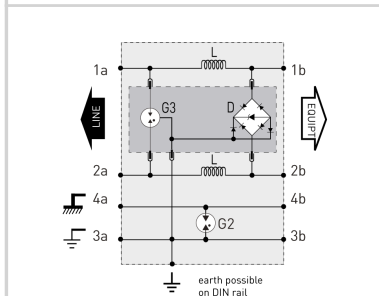
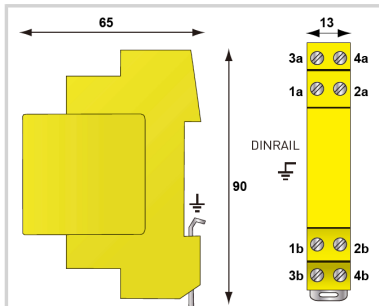


# CITEL

### DLAH-48D3



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



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anwendung		ISDN, 48V
Nennspannung	Un	48 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc	53 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	70 V
C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up	70 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
Fehlersignalisierung		Unterbrechung der Übertragung
Ersatzmodul		DLAHM-48D3
Einsbaumaße		Siehe Maßbild
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B
Zulassungen		UL Listed
Umweltstandards		EU RoHS
Artikel Nummer		
641004		

