



# 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



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 Schutzepegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	Up 20 V
C3 Schutzepegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up 20 V
D1 Blitzstoßstrom D1 (10/350µs), 2 Impulse (Ader/Erde)	Imp 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 Ader, Schirmung und Erde über Fahrstuhlklemmen 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-06D3
Einbaumaße	Siehe Maßbild
NORMEN	
Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B
Zulassungen	UL Listed
Artikel Nummer	
641001	

