



**CITEL**

## DLAH-48DBC



- 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 z.B. 230/400		Fipway, WorldFIP, FieldBus-h2
Nennspannung	Un	48 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc	53 Vdc
max. Frequenzbereich	f max.	20 MHz
Einfügungsdämpfung		< 1 dB
max. Laststrom @25°C	IL	2.4 A
max. Ableitstoßstrom	Imax	20 kA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10 x 8/20 µs Impulse	In L/PE	5 kA
Serieninduktivität ( $\pm 10\%$ )		10 µH
C3 Schutzepegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	Up	75 V
C3 Schutzepegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up	75 V
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	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 Adern, 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-48DBC
Einbaumaße		Siehe Maßbild
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B
Zulassungen		UL Listed
Artikel Nummer		
641014		

