



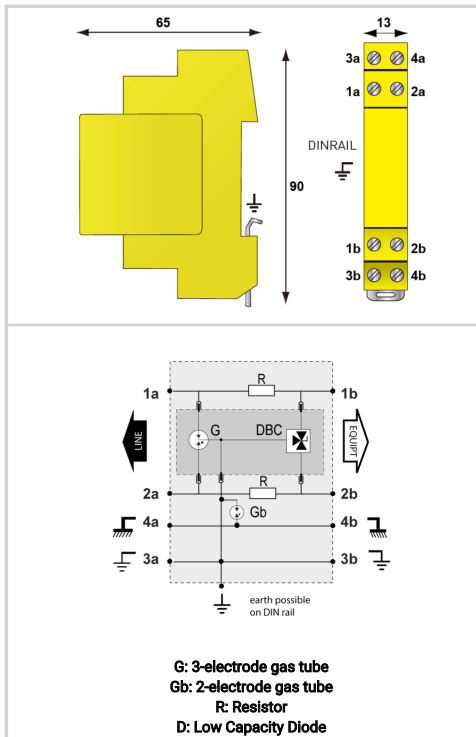
# CITEL

## Überspannungsschutz für MSR/ Telekommunikation & Datentechnik

### DLA-24DBC



- Für alle MSR, Telekommunikations- und Datentechnikanwendungen
- Geschützter Schirmanschluss
- Betriebsstrom bis 300 mA
- Erdung über Hutschiene oder Fahrstuhlklemme bzw. Federkraftklemme
- Nur 13 mm breit
- Steckbares Schutzmodul
- Erfüllt die Normen IEC 61643-21 und VDE 0845-3-1



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
Anwendung z.B. 230/400			Fipway, WorldFIP, FieldBus-h2
Nennspannung	Un	24 V	
Höchste Dauerspannung DC	Uc	28 Vdc	
max. Frequenzbereich	f max.	20 MHz	
Einfügungsdämpfung		< 1 dB	
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	20 kA	
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	In	5 kA	
C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	Up	50 V	
C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up	50 V	
max. Kapazität	C	< 50 pF	
Max. Laststrom	IL	300 mA	
Serienwiderstand (± 10%)		4.7 Ohm	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk	
Ableiterkonfiguration		1 Doppelader + Schirm	
Anschlussart		Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlklemme 0.5-1.5 mm² Erdung auch über Hutschiene möglich	
Montage auf		35 mm Hutschiene	
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0	
Schutzart		IP20	
Ausfallverhalten		Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung	
Fehlersignalisierung		Unterbrechung der Übertragung	
Ersatzmodul		DLAM-24D3	
Einbaumaße		Siehe Maßbild	
NORMEN			
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21	
Artikel Nummer			
640321			

