

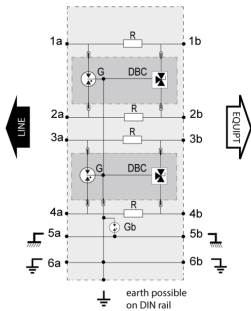
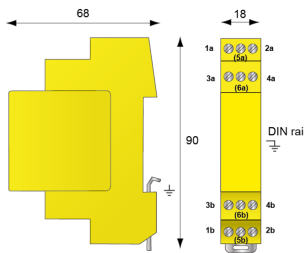


# CITEL



### DLA2-24DBC

- Überspannungsschutz für 2 Doppelader
- Austauschbares Schutzmodul
- Schirmanschluss/schutz möglich
- Keine Stromkreistrennung bei gezogenem Modul
- Konform zur EN 61643-21



**G: 3-electrode gas tube**  
**Gb: 2-electrode gas tube**  
**R: Resistor**  
**D: Clamping diode**

#### 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. Laststrom @25°C	IL	300 mA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I <sub>max</sub>	20 kA
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	I <sub>n</sub>	5 kA
C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	Up	75 V
C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up	75 V
max. Kapazität	C	< 50 pF
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	I <sub>imp</sub>	5 kA
Serienwiderstand (± 10%)		4.7 Ohm

#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie	GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk
Ableiterkonfiguration	2 Doppeladern + Schirm
Anschlussart	Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlkemme 0.5-1.5 mm² Erdung auch über Hutschiene möglich
Bauart	Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene
Montage auf	35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	-40/+85°C
Schutzart	IP20
Ausfallverhalten	Kurzschluss
Fehlersignalisierung	Unterbrechung der Übertragung
Ersatzmodul	DLA2M-48DBC
Einbaumaße	Siehe Maßbild

#### NORMEN

Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21
Artikel Nummer	640331

