



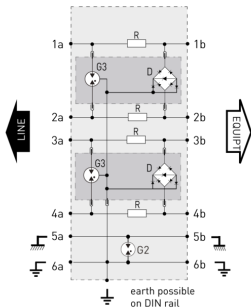
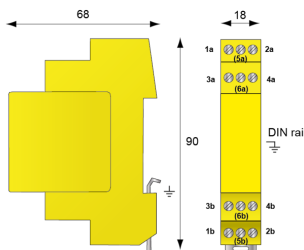
# CITEL



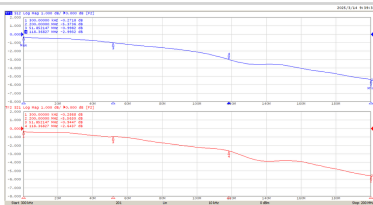
## Überspannungsschutz für MSR/ Telekommunikation & Datentechnik

### DLA2-24D3

- Überspannungsschutz für 2 Doppelader
- Austauschbares Schutzmodul
- Schirmanschluss/schutz möglich
- Keine Stromkreistrennung bei gezogenem Modul
- Konform zur EN 61643-21
- Zugelassen nach UL497B



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



#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anwendung		4-20mA, 24V
Nennspannung	Un	24 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc	28 Vdc
Grenzfrequenz -3dB, 100-Ohm-System	f max.	> 115 MHz
max. Frequenzbereich -1dB, 100-Ohm-System	f max.	> 50 MHz
max. Laststrom @25°C	IL	300 mA
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	40 V
C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up	650 V
D1 Blitzstoßstrom D1 (10/350µs), 2 Impulse (Ader/Erde)	Iimp	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-24D3
Einbaumaße	Siehe Maßbild

#### NORMEN

Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B
Zulassungen	UL Listed

#### Artikel Nummer

640311

