



# CITEL

### DLA2-06D3



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



**68**      **18**

**90**      **DIN rail**

**1a** **2a**  
**3a** **4a**  
**(6a)**

**1b** **2b**  
**3b** **4b**  
**(6b)**

**5a** **5b**  
**6a** **6b**

**LINE**      **SHIELD**

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

earth possible on DIN rail

#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anwendung	RS422
Nennspannung	Un 6 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc 8 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 20 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-06D3
Einbaumaße	Siehe Maßbild

#### NORMEN

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

#### Artikel Nummer

640111

