



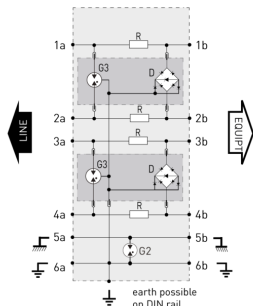
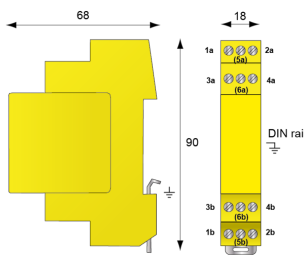
CITEL



Überspannungsschutz für MSR/ Telekommunikation & Datentechnik

DLA2-48D3

- 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 z.B. 230/400	ISDN, 48V
Nennspannung	Un 48 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc 53 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	I _{max} 20 kA
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	I _n 5 kA
C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	Up 70 V
C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up 70 V
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	I _{imp} 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 mm ² 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-48D3
Einbaumaße	Siehe Maßbild

NORMEN

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

Artikel Nummer

640312

