

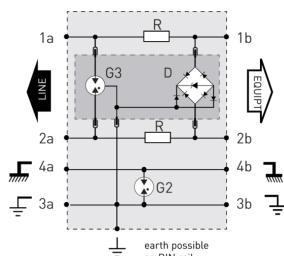
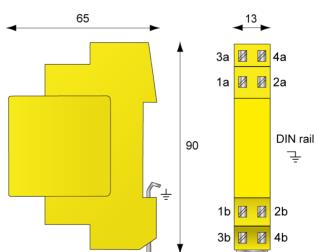


CITEL

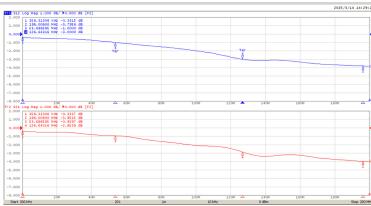
DLA-24D3/R



- 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



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



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anwendung z.B. 230/400	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. Ableitstoßstrom	
max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	I _{max} 20 kA
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 μs Impulse	I _n 5 kA
C3 Schutzepegel L/L C3 (10/1000μs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	Up 40 V
C3 Schutzepegel L/PE C3 (10/1000μs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up 40 V
max. Kapazität	C < 50 pF
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 μs Impuls	I _{imp} 5 kA
Max. Laststrom	I _L 300 mA
Serienwiderstand (± 10%)	4.7 Ohm

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie	GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk
Ableiterkonfiguration	1 Doppelader + Schirm
Anschlussart	Federkraftklemme min: 0,5 mm ² / max: 2,5 mm ²
Montage auf	35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	-40/+85°C
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	6401034

