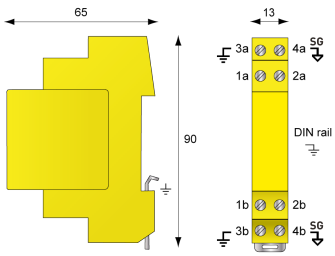
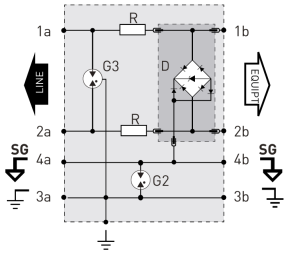
DLA-48D3G

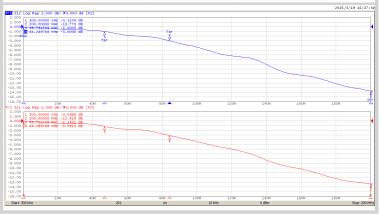


- Reihenklemmentechnik - nur 6 mm breit (1 DLC)
- Für alle MSR, Telekommunikations- und Datentechnikanwendungen von 6V-170V
- Zweistufiger Schutz für 1 Doppelader + Schirm
- Sehr kompakte Reihenklemme
- Geschützter Schirmungsanschluss
- Erdung über Hutschiene oder Federkraftklemme
- Einsetzbar als Blitzstrom- und Überspannungsableiter





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



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anwendung		ISDN, 48V
Nennspannung	Un	48 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc	53 Vdc
Grenzfrequenz *-3dB, 100-Ohm-System*	f max.	> 80 MHz
max. Frequenzbereich *-1dB, 100-Ohm-System*	f max.	> 45 MHz
max. Laststrom @25°C	IL	750 mA
max. Ableitstoßstrom *max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol*	Imax	20 kA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader Ader/SG	In	10 kA
Nennableitstoßstrom X-C, SG-C	In	10 kA
C3 Schutzpegel L/L *C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader, Ader/SG)*	Up	90 V
C3 Schutzpegel L/PE *C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (SG/Erde, Ader/Erde)*	Up	650 V
D1 Blitzstoßstrom *D1 (10/350µs), 2 Impulse (Ader/Erde, Ader/SG, SG/Erde)*	Iimp	2.5 kA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader *10 x 8/20 µs Impulse*	In L/L	10 kA
Serienwiderstand (± 10%)		1.5 Ohm
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk
Ableiterkonfiguration		1 Doppelader + Schirm
Anschlussart		Federkraftklemme min: max: 2,5 mm²
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20 (NEMA 2)
Ausfallverhalten		Kurzschluss
Fehlersignalisierung		Unterbrechung der Übertragung
Einbaumaße		Siehe Maßbild
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21
Umweltstandards		EU RoHS
Artikel Nummer		
640194		