

DLA-48D3G



- Freihenklemmentechnik 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



	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
65 \$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	Anwendung z.B. 230/400		ISDN, 48V
	Nennspannung	Un	48 V
	Höchste Dauerspannung DC	Uc	53 Vdc
	max. Frequenzbereich -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/Erde 10 x 8/20 µs Impulse	In L/PE	10 kA
G: 3-electrode gas tube Gb: 2-electrode gas tube R: Resistor	C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	Up	90 V
	C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up	650 V
	D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	limp	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		Monoblock-Gehäuse für Hutschienenmontage
	Montage auf		35 mm Hutschiene
D: Clamping diode SG: Signal ground	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
20 March 21 10 65% (Art 100 March 22 Ma	Artikel Nummer		
	640194		

