



CITEL

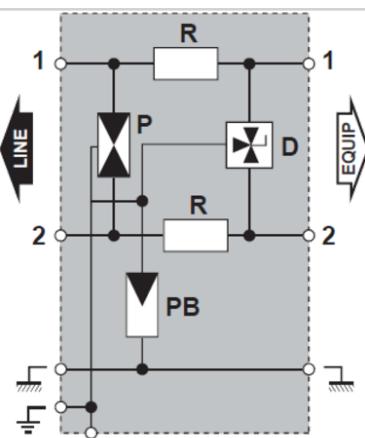
DLC-48DBC



- » Reihenklemmtechnik - 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	
Anwendung z.B. 230/400	Fipway, WorldFIP, FieldBus-h2
Nennspannung	Un 48 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc 53 Vdc
max. Frequenzbereich	f max. 20 MHz
Grenzfrequenz -3dB, 100-Ohm-System	f max. > 100 MHz
max. Frequenzbereich -1dB, 100-Ohm-System	f max. > 45 MHz
Einfügungsdämpfung	< 1 dB
max. Laststrom @25°C	IL 300 mA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax 10 kA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10 x 8/20 µs Impulse	In L/PE 5 kA
Serieninduktivität (± 10 %)	non
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	Imp 2.5 kA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10 x 8/20 µs Impulse	In L/L 5 kA
Serienwiderstand (± 10 %)	4.7 Ohm
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Technologie	GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk
Ableiterkonfiguration	1 Doppelader + Schirm
Anschlussart	Federkraftklemme min: max: 2,5 mm ²
Bauart	Monoblock-Gehäuse für Hutschienenmontage
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
Ersatzmodul	DLAM-06D3
Einbaumaße	Siehe Maßbild
NORMEN	
Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B
Zulassungen	UL 497B
Artikel Nummer	
641114	



P : 3-poliger Gasableiter
 Pb : 2-poliger Gasableiter
 R : Widerstand oder Spule
 D : Diode
 G: 3-electrode gas tube
 Gb: 2-electrode gas tube
 R: Resistor
 D: Clamping diode

