



CITEL

DLC-24D3G



- » 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		4-20mA-PT100
Nennspannung	Un	24 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc	32 Vdc
max. Frequenzbereich	f max.	50 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	750 mA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I _{max}	20 kA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10 x 8/20 µs Impulse	I _{n L/PE}	10 kA
Serieninduktivität (± 10 %)		non
C3 Schutzepegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	U _p	60 V
C3 Schutzepegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	U _p	650 V
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	I _{imp}	2.0 kA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10 x 8/20 µs Impulse	I _{n L/L}	10 kA
Serienwiderstand (± 10 %)		1.2 Ohm
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie	GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk	
Ableiterkonfiguration	1 Doppelader + Schirm	
Anschlussart	Federkraftklemme min: max: 2,5 mm ²	
Bauart	Monoblock-Gehäuse für Hutschiene	
Montage auf	35 mm Hutschiene	
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0	
Temperaturbereich	T _u	-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	
Zulassungen		
Artikel Nummer		
641193		

