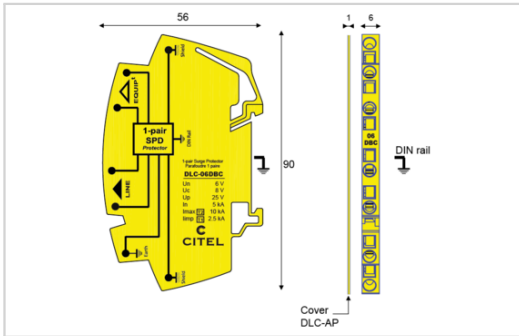


DLC-12DBC



- Reihenklemmentechnik - nur 6 mm breit (1 DLC) für Hutschienemontage mit Federkraftklemme
- 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 nach IEC 61643-22/21
- I_{max}: 10 kA / I_n: 5 kA / I_{imp}: 2,5 kA



Electrical Characteristics		
Anwendung(z.B. 230/400)		RS232, RS485
Höchste Dauerspannung DC	U _c	15 V
max. Frequenzbereich	f max.	> 20 MHz
Einfügungsdämpfung		< 1 dB
max. Laststrom	IL	300 mA
max. Ableitstrom(max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol)	I _{max}	10 kA
Schutzmodus(Schutzmodi- common und/oder differential)		MC / MD
Schutzpegel(Following the test category C3 (IEC61643-21) - Line/Line)	U _p	30 V
D1 Blitzstoßstrom(2x 10/350 µs Impuls)	I _{imp}	2.5 kA
C2 Nennableitstrom(10x 8/20 µs Impulse)	I _n	5 kA
Mechanical Characteristics		
Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk
Ableiterkonfiguration		1 Doppelader + Schirm
Anschlussart		Federkraftklemme max. 1.5 mm ²
Bauart		Monoblock-Gehäuse für Hutschiene montage
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94-V0
Temperaturbereich	T _u	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Kurzschluss
Fehlersignalisierung		Unterbrechung der Übertragung
Standards		
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497A
Zulassungen		UL listed
Part number		
641112		