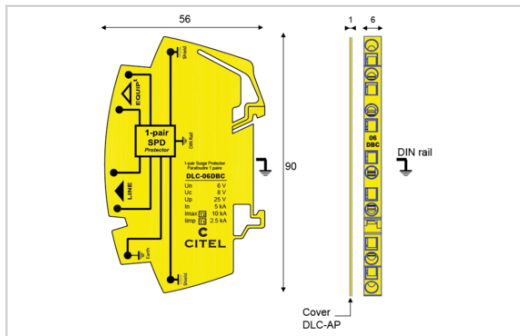


## DLC-48DBC



- Reihenklemmentechnik - nur 6 mm breit (1 DLC) für Hutschiennenmontage 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<sub>max</sub>: 10 kA / I<sub>n</sub>: 5 kA / I<sub>imp</sub>: 2,5 kA



Electrical Characteristics		
Anwendung(z.B. 230/400)		Fipway, WorldFIP, FieldBus-H2
Höchste Dauerspannung DC	U <sub>c</sub>	53 V
max. Frequenzbereich	f max.	> 20 MHz
Einfügungsdämpfung		< 1 dB
max. Laststrom	IL	300 mA
max. Ableitstoßstrom(max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol)	I <sub>max</sub>	10 kA
Schutzmodus(Schutzmodi- common und/oder differential)		MC / MD
Schutzpegel(Following the test category C3 (IEC61643-21) - Line/Line)	U <sub>p</sub>	70 V
D1 Blitzstoßstrom(2x 10/350 µs Impuls)	I <sub>imp</sub>	2.5 kA
C2 Nennableitstoßstrom(10x 8/20 µs Impulse)	I <sub>n</sub>	5 kA
Mechanical Characteristics		
Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk
Ableiterkonfiguration		1 Doppelader + Schirm
Anschlussart		Federkraftklemme max. 1.5 mm <sup>2</sup>
Bauart		Monoblock-Gehäuse für Hutschiennenmontage
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94-V0
Temperaturbereich	T <sub>u</sub>	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Kurzschluss
Fehlersignalisierung		Unterbrechung der Übertragung
Gewicht		0.029 kg
Standards		
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497A
Zulassungen		UL listed
Part number		
<b>641114</b>		