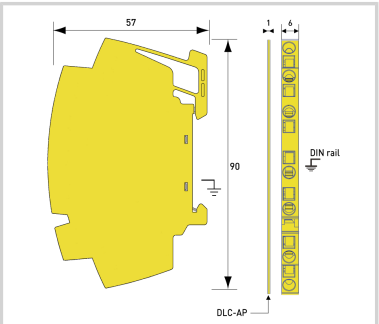
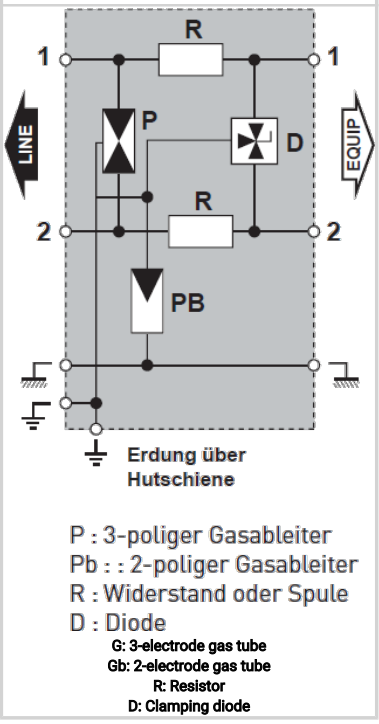
DLC-06DBC



- Reihenklemmentechnik - 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		MIC/T2, 10BaseTRS485
Nennspannung	Un	6 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc	8 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	25 V
C3 Schutzpegel L/PE *C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)*	Up	25 V
D1 Blitzstoßstrom *2x 10/350 µs Impuls*	Iimp	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 mm²
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
Einbaumaße		Siehe Maßbild
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B
Zulassungen		UL 497B
Umweltstandards		EU RoHS
Artikel Nummer		
641111		