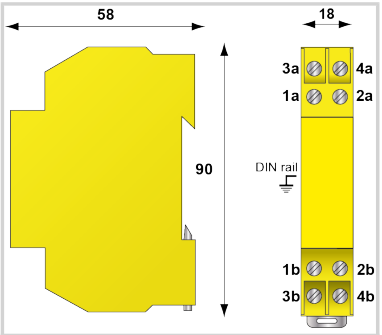
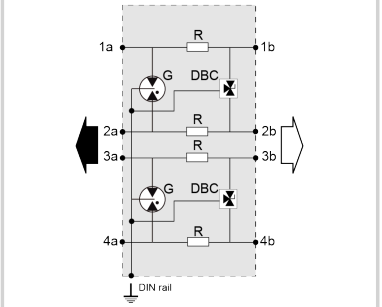
DLU2-06DBC



if- Für alle MSR, Telekommunikations- und Datentechnikanwendungen

- Monoblockgehäuse mit 1TE
- 2 Doppeladern geschützt
- Erdung über Hutschiene
- Erfüllt IEC 61643-21 und VDE 0845-3-1





G: 3-electrode gas tube
Gb: 2-electrode gas tube
R: Resistor
D: Clamping diode

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anwendung		6 V line, Hohe Datenrate, MIC/T2, 10BaseT
Nennspannung	Un	6 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc	10 Vdc
max. Frequenzbereich	f max.	20 MHz
Grenzfrequenz *-3dB, 100-Ohm-System*	f max.	> 140 MHz
max. Frequenzbereich *-1dB, 100-Ohm-System*	f max.	> 60 MHz
Einfügungsdämpfung		< 1 dB
max. Laststrom @25°C	IL	300 mA
max. Ableitstoßstrom *max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol*	Imax	20 kA
C2 Nennableitstoßstrom *10x 8/20 µs Impulse*	In	5 kA
Serieninduktivität (± 10 %)		non
Schutzmodus *Schutzmodi- common und/oder differential*		CM / DM
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
max. Kapazität	C	< 25 pF
D1 Blitzstoßstrom *2x 10/350 µs Impuls*	limp	5 kA
Serienwiderstand (± 10%)		4.7 Ohm
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk
Ableiterkonfiguration		2 Doppeladern
Anschlussart		Anschluss der Adern über Schraubklemmen max. 2,5 mm² Erdung über Hutschiene
Bauart		Monoblock-Gehäuse für Hutschienenmontage
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Kurzschluss
Fehlersignalisierung		Unterbrechung der Übertragung
Fernmeldesignalisierung (FS)		No
Einbaumaße		Siehe Maßbild
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B
Zulassungen		UL 497B
Artikel Nummer		
640431		