

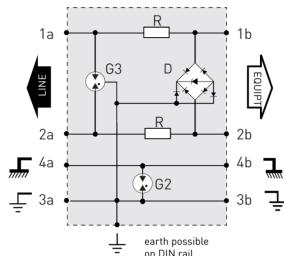


# CITEL



### DLU-06D3

- Für alle MSR, Telekommunikations- und Datentechnikanwendungen
- Monoblockgehäuse mit 1TE
- 1 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 z.B. 230/400	RS422
Nennspannung	Un 6 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc 10 Vdc
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
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential	CM / DM
C3 Schutzepegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	Up 20 V
C3 Schutzepegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up 20 V
max. Kapazität	C < 50 pF
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	Imp 5 kA
Serienwiderstand (± 10%)	4.7 Ohm

#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie	GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk
Ableiterkonfiguration	1 Doppeladern + Schirm
Anschlussart	Anschluss der Adern über Schraubklemmen max. 2,5 mm <sup>2</sup> Erdung über Hutschiene
Bauart	Monoblock-Gehäuse für Hutschiene Montage
Montage auf	35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu -40/+85°C
Schutzart	IP20
Ausfallverhalten	Kurzschluss
Fehlersignalisierung	Unterbrechung der Übertragung
Einbaumaße	Siehe Maßbild

#### NORMEN

Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497 A
Zulassungen	UL 497B

#### Artikel Nummer

640501

