

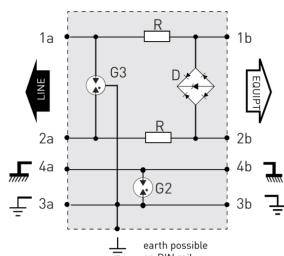


**CITEL**

## DLU-170



- 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		Analoges Telefon, ADSL2, VDSL2
Nennspannung	Un	150 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc	170 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 Schutzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	Up	220 V
C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up	220 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 Doppeladler + Schirm	
Anschlussart	Anschluss der Adern über Schraubklemmen max. 2,5 mm <sup>2</sup> Erdung über Hutschiene	
Bauart	Monoblock-Gehäuse für Hutschiene	
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

640505

