



# CITEL

### DLU2-24D3



- Für alle MSR, Telekommunikations- und Datentechnikanwendungen
- Monoblockgehäuse mit 1TE
- 2 Doppeladern geschützt
- Erdung über Hutschiene
- Erfüllt IEC 61643-21 und VDE 0845-3-1



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
Anwendung	4-20mA, 24V
Nennspannung	Un 24 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc 28 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	I <sub>max</sub> 20 kA
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	I <sub>n</sub> 5 kA
Serieninduktivität (± 10 %)	non
Schutzmodus	CM / DM
Schutzmodi- common und/oder differential	
C3 Schutzepegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	Up 40 V
C3 Schutzepegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up 40 V
max. Kapazität	C < 200 pF
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	I <sub>imp</sub> 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 mm <sup>2</sup> Erdung über Hutschiene
Bauart	Monoblock-Gehäuse für Hutschienemontage
Montage auf	35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	T <sub>u</sub> -40/+85°C
Schutzart	IP20
Ausfallverhalten	Kurzschluss
Fehlersignalisierung	Unterbrechung der Übertragung
Fernmeldezsignalisierung (FS)	No
Einbaumaße	Siehe Maßbild
NORMEN	
Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B
Zulassungen	UL 497B
Artikel Nummer	
640401	

