



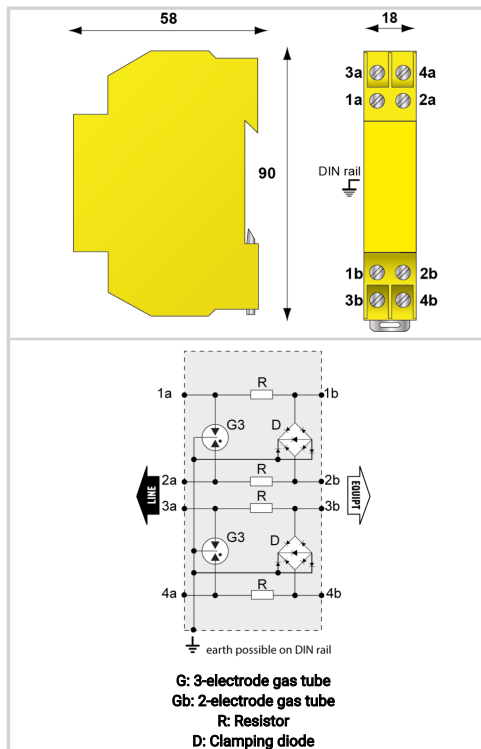
CITEL



Überspannungsschutz für MSR/ Telekommunikation & Datentechnik

DLU2-24D3

- Für alle MSR, Telekommunikations- und Datentechnikanwendungen
- Monoblockgehäuse mit 1 TE
- 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	f max.	> 140 MHz
-3dB, 100-Ohm-System		
max. Frequenzbereich	f max.	> 60 MHz
-1dB, 100-Ohm-System		
Einfügungsdämpfung		< 1 dB
max. Laststrom @25°C	IL	300 mA
max. Ableitstoßstrom	Imax	20 kA
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol		
C2 Nennableitstoßstrom	In	5 kA
10x 8/20 µs Impulse		
Serieninduktivität (± 10 %)		non
Schutzmodus		CM / DM
Schutzmodi: common und/oder differential		
C3 Schutzpegel L/L	Up	40 V
C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)		
C3 Schutzpegel L/PE	Up	40 V
C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)		
max. Kapazität	C	< 200 pF
D1 Blitzstoßstrom	limp	5 kA
2x 10/350 µs Impuls		
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 Hutschiene
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		
640401		

