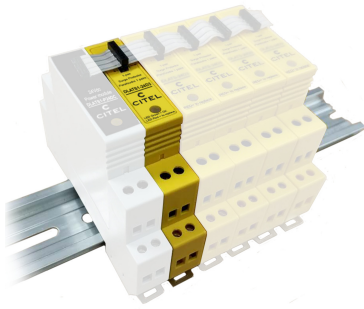


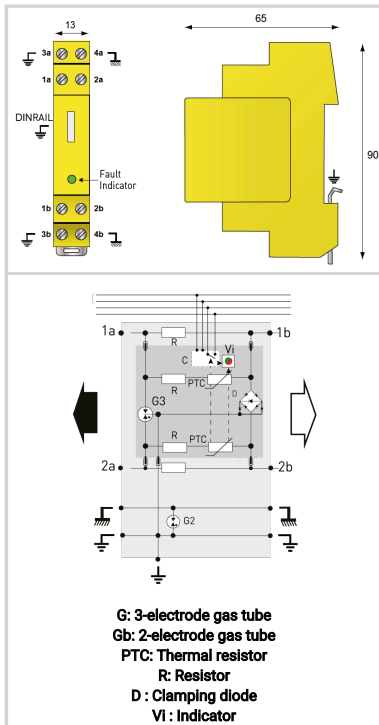


# CITEL

### DLATS1-24D3



- Überspannungsschutz für 1 Doppelader
- Steckbares Schutzmodul
- Optische Fehleranzeige
- Fernsignalisierung (DLATS1-P24DC zur Stromversorgung notwendig)
- Indirekter Schirmanschluß
- Indirekte Erdung
- Keine Stromkreistrennung bei gezogenem Modul
- Konform zur IEC 61643-21 und VDE 0845-3-1
- UL497B



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
Anwendung	4-20mA, 24V
Nennspannung	Un 24 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc 28 Vdc
max. Frequenzbereich	f max. 3 MHz
Einfügungsdämpfung	< 1 dB
max. Laststrom @25°C	IL 300 mA
max. Ableitstoßstrom	I <sub>max</sub> 20 kA
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	
C2 Nennableitstoßstrom	I <sub>n</sub> 5 kA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde	I <sub>n</sub> L/PE 5 kA
10 x 8/20 µs Impulse	
Schutzmodus	CM / DM
Schutzmodi- common und/oder differential	
C3 Schutzpegel L/L	U <sub>p</sub> 40 V
C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	
C3 Schutzpegel L/PE	U <sub>p</sub> 40 V
C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	
D1 Blitzstoßstrom	I <sub>imp</sub> 5 kA
D1 (10/350µs), 2 Impulse (Ader/Erde)	
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader	I <sub>n</sub> L/L 5 kA
10 x 8/20 µs Impulse	
Serienwiderstand (± 10%)	4.7 Ohm
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Technologie	GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk+PTC
Ableiterkonfiguration	1 Doppelader + Schirm
Anschlussart	Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlkerme 0.5-1.5 mm <sup>2</sup> Erdung auch über Hutschiene möglich
Bauart	Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene
Montage auf	35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu -40/+85°C
Schutzart	IP20
Ausfallverhalten	Unterbrechung des Datensignals
Fehlersignalisierung	Rote Anzeige an
Ersatzmodul	DLATSM1-24D3
Fernmeldesignalisierung (FS)	Ja - DLATS1-P24DC notwendig
Anschluß Stromversorgungs-/Steuermodul	Anschluss SPD/Steuermodul über Buskabel: Bus 1+4 (1 Steuermodul + 4 SPD), Bus 1+9 (1 Steuermodul + 9 SPD), Bus 1+24 (1 Steuermodul + 24 SPD) und Bus 1+48 (1 Steuermodul + 48 SPD)
Einbaumaße	Siehe Maßbild
NORMEN	
Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B
Umweltstandards	EU RoHS
Artikel Nummer	
6417031	

