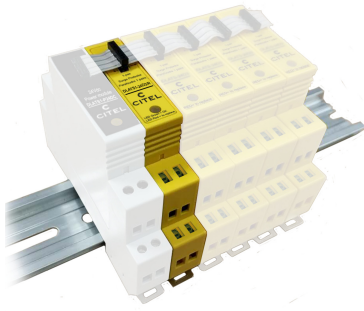


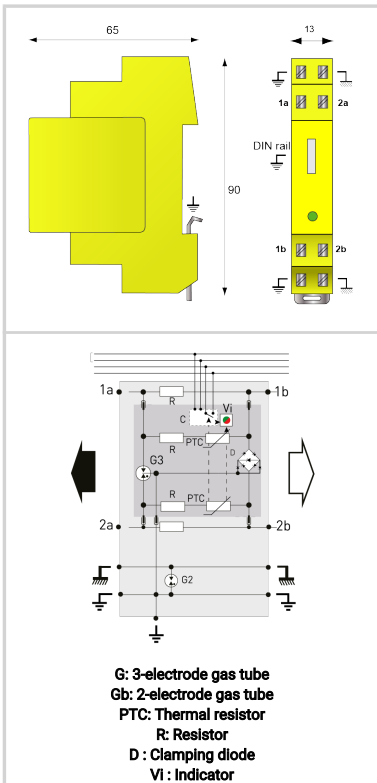


# CITEL

### DLATS1-24D3/R



- 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	Imax	20 kA
<i>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</i>		
C2 Nennableitstoßstrom	In	5 kA
<i>10x 8/20 µs Impulse</i>		
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde	In L/PE	5 kA
<i>10 x 8/20 µs Impulse</i>		
Schutzmodus		CM / DM
<i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>		
C3 Schutzpegel L/L	Up	40 V
<i>C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)</i>		
C3 Schutzpegel L/PE	Up	40 V
<i>C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)</i>		
D1 Blitzstoßstrom	Iimp	5 kA
<i>D1 (10/350µs), 2 Impulse (Ader/Erde)</i>		
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader	In L/L	5 kA
<i>10 x 8/20 µs Impulse</i>		
Serienwiderstand (± 10%)		4.7 Ohm

#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk+PTC
Ableiterkonfiguration		1 Doppelader + Schirm
Anschlussart		Federkraftklemme min: 0,5 mm <sup>2</sup> / max: 2,5 mm <sup>2</sup>
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
------------------	--	---

#### Artikel Nummer

6417034

