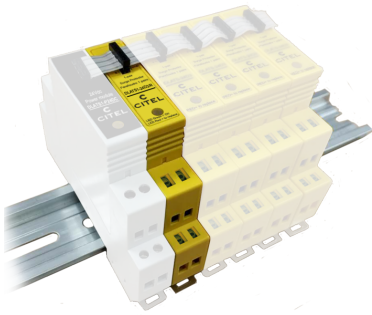


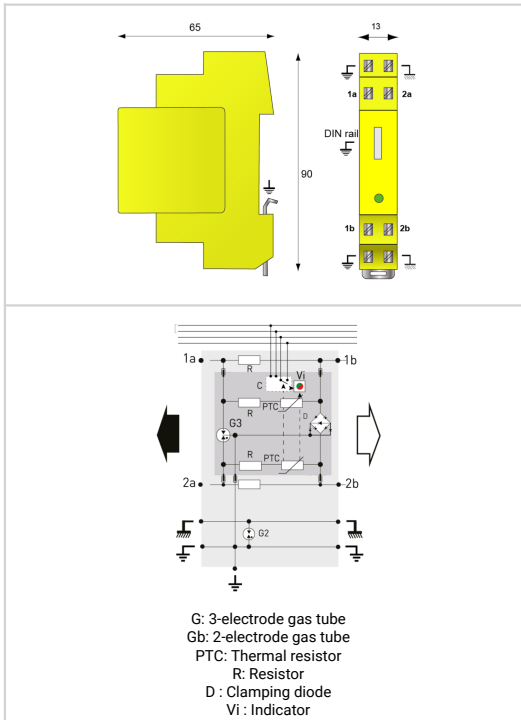


CITEL

DLATS1-24D3/R



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



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anwendung z.B. 230/400		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 max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	20 kA
Schutzmodus		CM / DM
Schutzmodi- common und/oder differential		
C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	Up	40 V
C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up	40 V
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impulse	Iimp	5 kA
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	In	5 kA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10 x 8/20 µs Impulse	In L/L	5 kA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10 x 8/20 µs Impulse	In L/PE	5 kA
Serienwiderstand (± 10%)		4.7 Ohm
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk+PTC
Ableiterkonfiguration		1 Doppelader + Schirm
Anschlussart		Federkraftklemme min: 0,5 mm² / max: 2,5 mm²
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
Fernmeldesignalisierung		With attached seperated module
Anschluß Stromversorgungs-/Steuermodul		SPD connection/control module by bus: bus 1+4 (1control module+4 SPD), bus 1+9, bus 1+24 and bus 1+48
Einbaumaße		Siehe Maßbild
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B
Artikel Nummer		6417034

