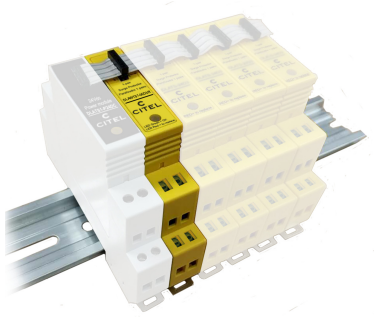
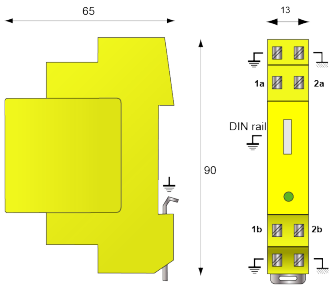
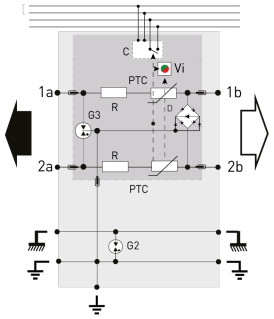
DLAWTS1-06D3/R



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

CE





G: 3-electrode gas tube
Gb: 2-electrode gas tube
PTC: Thermal resistor
R: Resistor
D : Clamping diode
Vi : Indicator

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anwendung		RS422
Nennspannung	Un	6 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc	8 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
C2 Nennableitstoßstrom *10x 8/20 µs Impulse*	In	5 kA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde *10 x 8/20 µs Impulse*	In L/PE	5 kA
Schutzmodus *Schutzmodi- common und/oder differential*		CM / DM
C3 Schutzpegel L/L *C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)*	Up	20 V
C3 Schutzpegel L/PE *C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)*	Up	20 V
max. Kapazität	C	< 50 pF
D1 Blitzstoßstrom *D1 (10/350µs), 2 Impulse (Ader/Erde)*	limp	5 kA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader *10 x 8/20 µs Impulse*	In L/L	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		Trennung des Datensignals
Trennung des Datensignals im Fehlerfall bei gezogenem Steckmodul		Ja
Fehlersignalisierung		Rote Anzeige an
Ersatzmodul		DLAWTS1M-06D3
Fernmeldesignalisierung (FS)		Ja - DLATS1-P24DC notwendig
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
Umweltstandards		EU RoHS
Artikel Nummer		
6421014		