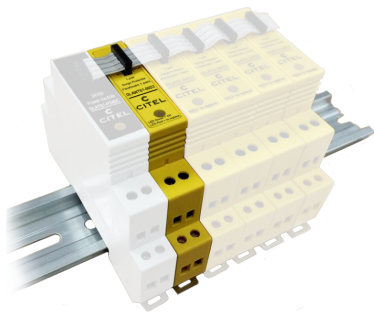
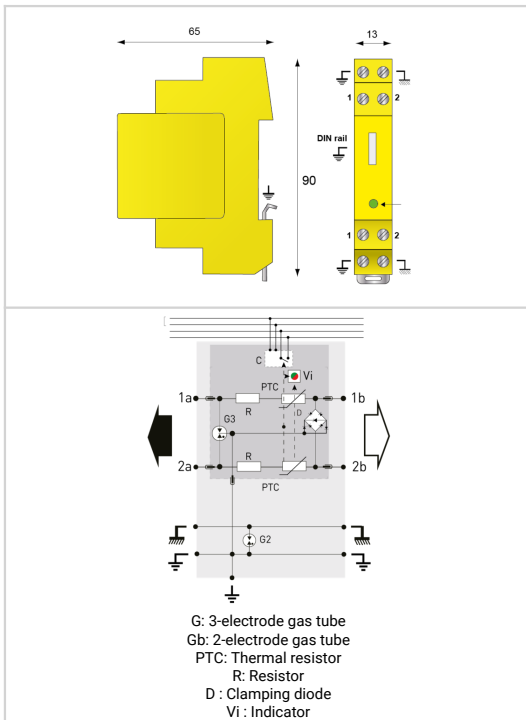


### DLAWTS1-06D3



- ✦ 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



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anwendung z.B. 230/400		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	I <sub>max</sub>	20 kA
Schutzmodus		CM / DM
Schutzmodi- common und/oder differential		
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 2x 10/350 µs Impuls	I <sub>imp</sub>	5 kA
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	I <sub>n</sub>	5 kA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10 x 8/20 µs Impulse	I <sub>n</sub> L/L	5 kA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10 x 8/20 µs Impulse	I <sub>n</sub> L/PE	5 kA
Serienwiderstand (± 10%)		4.7 Ohm
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk+PTC
Ableiterkonfiguration		1 Doppelader + Schirm
Anschlussart		Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlkempe 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		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
Artikel Nummer		6421011