

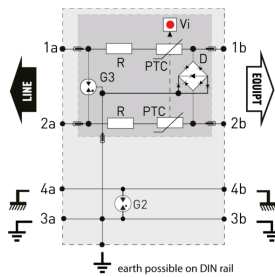
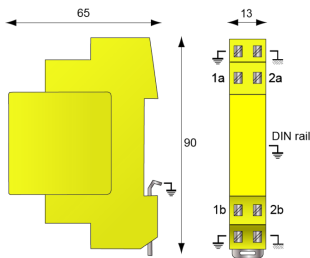


# CITEL

### DLAWS1-24D3/R



- ☑ Überspannungsschutz für 1 Doppelader
- ☑ Steckbares Schutzmodul
- ☑ Optische Fehleranzeige
- ☑ Indirekter Schirmanschluß
- ☑ Indirekte Erdung
- ☑ Stromkrestrennung bei gezogenem Modul
- ☑ Konform zur IEC 61643-21, VDE 0845-3-1 und UL497B



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

#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anwendung z.B. 230/400		ISDN, 48V
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		
Schutzmodus		CM
Schutzmodi- common und/oder differential		
C3 Schutzpegel L/L	Up	40 V
C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)		
C3 Schutzpegel L/PE	Up	40 V
C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)		
D1 Blitzstoßstrom	I <sub>imp</sub>	5 kA
2x 10/350 µs Impulse		
C2 Nennableitstoßstrom	I <sub>n</sub>	5 kA
10x 8/20 µs Impulse		
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader	I <sub>n</sub> L/L	5 kA
10 x 8/20 µs Impulse		
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde	I <sub>n</sub> L/PE	5 kA
10 x 8/20 µs Impulse		
Serienwiderstand (± 10%)		4.7 Ohm

#### ELEC

Nennspannung	Un	24 V
--------------	----	------

#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Disconnection		Trennung des Datensignals im Fehlerfall bei gezogenem Steckmodul
Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk+PTC
Ableiterkonfiguration		1 Doppelader + Schirm
Anschlussart		Federkraftklemme 0.08-2.5mm² Erdung über 1.5mm² Leitung mit Kabelschuh
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Opening line - transmission cut-off - fault mode 2
Trennung des Datensignals im Fehlerfall bei gezogenem Steckmodul		Ja
Fehlersignalisierung		Rote Anzeige an
Ersatzmodul		DLAWS1M-24D3
Einbaumaße		Siehe Maßbild

#### NORMEN

Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B
------------------	--	---

#### Artikel Nummer

6419034

