



# CITEL

### DLAWS1-24D3/R



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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anwendung z.B. 230/400	Uc	ISDN, 48V
Höchste Dauerspannung DC	f max.	28 Vdc
max. Frequenzbereich	f max.	3 MHz
Einfügungsdämpfung		< 1 dB
max. Laststrom @25°C	IL	300 mA
max. Ableitstoßstrom	Imax	20 kA
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	In	5 kA
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	In L/PE	5 kA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10x 8/20 µs Impulse		
Schutzmodus		CM
Schutzmodi- common und/oder differential		
C3 Schutzzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	Up	40 V
C3 Schutzzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up	40 V
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	Iimp	5 kA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10x 8/20 µs Impulse	In L/L	5 kA
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 0.08-2.5mm <sup>2</sup> Erdung über 1.5mm <sup>2</sup> 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		

