



# CITEL

## DLAWS1-12D3/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	RS232 - RS485
Nennspannung	Un 12 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc 15 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 10x 8/20 µs Impulse	In L/PE 5 kA
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential	CM / DM
C3 Schutzzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	Up 30 V
C3 Schutzzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up 30 V
D1 Blitzstoßstrom D1 (10/350µs), 2 Impulse (Ader/Erde)	Iimp 5 kA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10 x 8/20 µs Impulse	In L/L 5 kA
Serienwiderstand (± 10%)	4.7 Ohm

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Disconnection	Trennung des Datensignals im Fehlerfall bei gezogenem Steckmodul
Technologie	GDT+ kapazitätsarmes Diiodennetzwerk+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-12D3
Einbaumaße	Siehe Maßbild

### NORMEN

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

### Artikel Nummer

6419024

