

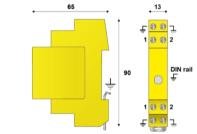
CITEL

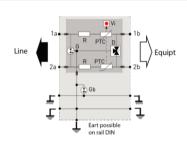
DLAWS1-12D3



- ³Überspannungsschutz 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







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

Connection ribbons available:

Nb of pole	Ref. Ribbon
2 - 5	R-BUS 5P (301134)
6 - 10	R-BUS 10P (301133)
11 - 25	R-BUS 25P (301135)
26 - 49	R-BUS 49P (301143)

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anwendung z.B. 230/400		RS232 - RS485
Nennspannung	Un	12 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc	15 Vdc
max. Frequenzbereich	f max.	> 3 MHz
Einfügungsdämpfung		< 1 dB
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	lmax	20 kA
Serieninduktivität		Keine
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM / DM
C3 Schutzpegel L/L @ In (8/20 μs)	Up L/L	30 V
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	limp	5 kA
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	In	5 kA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10 x 8/20 µs Impulse	In L/L	5 kA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10 x 8/20 µs Impulse	In L/PE	5 kA
Serienwiderstand		< 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		Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlkemme 0.5-1.5 mm² 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		Opening line - transmision cut-off - fault mode 2
Trennung des Datensignals im Fehlerfall bei gezogenem Steckmodul		Ja
Fehlersignalisierung		Rote Anzeige an
E		DLAWS1M-12D3
Ersatzmodul		Siehe Maßbild
Einbaumaße		
Einbaumaße		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497A
Einbaumaße NORMEN		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497A UL Listed
Einbaumaße NORMEN Normkonform nach		

