

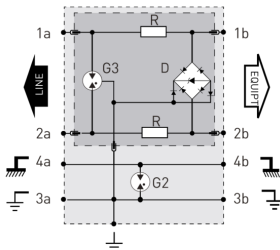
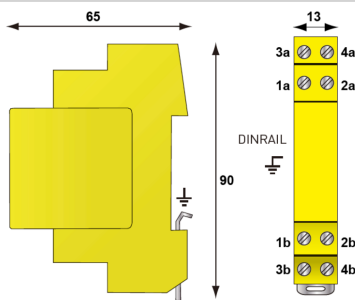


CITEL

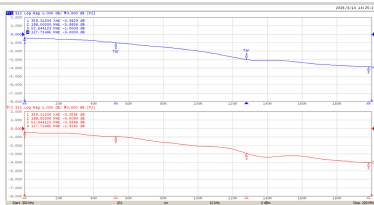
DLAW-48D3



- Überspannungsschutz für 1 Doppelader
- Austauschbares Schutzmodul
- Schirmanschluss/schutz möglich
- Keine Stromkreistrennung bei gezogenem Modul
- Konform zur EN 61643-21
- Zugelassen nach UL497B



G: 3-electrode gas tube
Gb: 2-electrode gas tube
R: Resistor
D: Clamping diode



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anwendung z.B. 230/400		ISDN, 48V
Nennspannung	Un	48 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc	53 Vdc
Grenzfrequenz -3dB, 100-Ohm-System	f max.	> 115 MHz
max. Frequenzbereich -1dB, 100-Ohm-System	f max.	> 50 MHz
max. Laststrom @25°C	IL	300 mA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	20 kA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10 x 8/20 µs Impulse	In L/PE	5 kA
C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	Up	70 V
C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up	70 V
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	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 Diodennetzwerk
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		Kurzschluss
Trennung des Datensignals im Fehlerfall bei gezogenem Steckmodul		Ja
Fehlersignalisierung		Unterbrechung der Übertragung
Ersatzmodul		DLAM-48D3
Einbaumaße		Siehe Maßbild

NORMEN

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

Artikel Nummer

640804

