

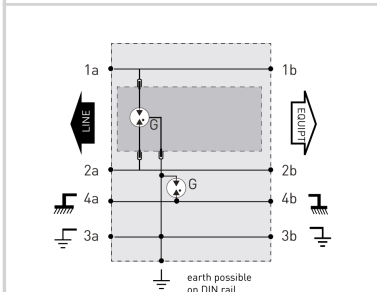
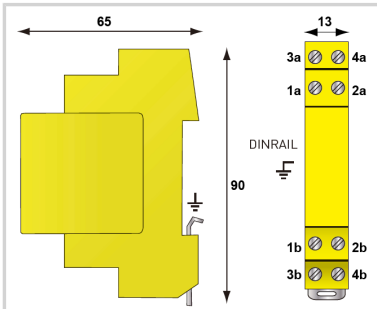


CITEL

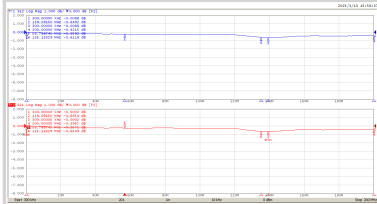
DLA-170G



- › Für alle MSR, Telekommunikations- und Datentechnikanwendungen
- › Geschützter Schirmanschluss
- › Betriebsstrom bis 300 mA
- › Erdung über Hutschiene oder Fahrstuhlklemme bzw. Federkraftklemme
- › Nur 13 mm breit
- › Steckbares Schutzmodul
- › Erfüllt die Normen IEC 61643-21 und VDE 0845-3-1



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



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
Anwendung	Analoges Telefon, ADSL2, VDSL2
Nennspannung	Un 150 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc 170 Vdc
Grenzfrequenz -3dB, 100-Ohm-System	f max. > 200 MHz
max. Frequenzbereich -1dB, 100-Ohm-System	f max. > 200 MHz
max. Laststrom @25°C	IL 2.4 A
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I _{max} 20 kA
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	I _n 5 kA
C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	U _p < 750 V
C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	U _p < 750 V
max. Kapazität	C < 5 pF
D1 Blitzstoßstrom D1 (10/350µs), 2 Impulse (Ader/Erde)	I _{imp} 5 kA
Serienwiderstand	< 0.05 Ohm
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Technologie	GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk
Ableiterkonfiguration	1 Doppelader + Schirm
Anschlussart	Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlklemme 0.5-1.5 mm ² Erdung auch über Hutschiene möglich
Bauart	Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene
Montage auf	35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	-40/+85°C
Schutzart	IP20
Ausfallverhalten	Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung
Fehlersignalisierung	Unterbrechung der Übertragung
Ersatzmodul	DLAM-170G
Einbaumaße	Siehe Maßbild
NORMEN	
Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21
Artikel Nummer	640165

