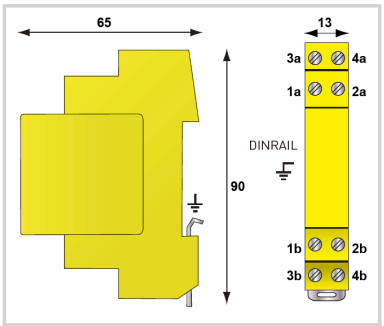
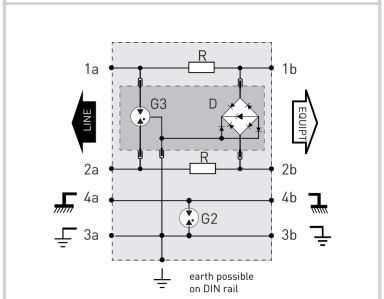
DLA-12D3

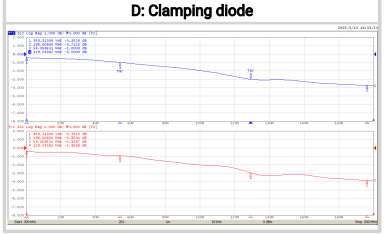


- Für alle MSR, Telekommunikations- und Datentechnikanwendungen
- Geschützter Schirmanschluss
- Betriebsstrom bis 300 mA
- Erdung über Hutschiene oder Fahrstuhlklemme bzw. Federkraftklemme
- Nur 13 mm breit
- Steckbares Schutzmodul
- Erfüllt die Normen IEC 61643-21 und VDE 0845-3-1





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



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anwendung		RS232, RS485
Nennspannung	Un	12 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc	15 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 *10x 8/20 µs Impulse*	In	5 kA
C3 Schutzpegel L/L *C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)*	Up	30 V
C3 Schutzpegel L/PE *C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)*	Up	20 V
D1 Blitzstoßstrom *D1 (10/350µs), 2 Impulse (Ader/Erde)*	Iimp	5 kA
Serienwiderstand (± 10%)		4.7 Ohm
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
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 und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung
Fehlersignalisierung		Unterbrechung der Übertragung
Ersatzmodul		DLAM-12D3
Einbaumaße		Siehe Maßbild
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B
UL File Number		E184939
Zulassungen		UL Listed
Umweltstandards		EU RoHS
Artikel Nummer		
6402011		