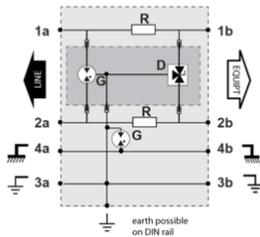
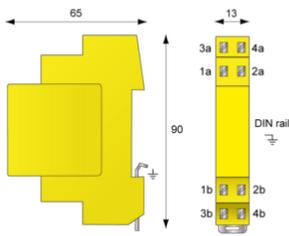




- Für alle MSR, Telekommunikations- und Datentechnikanwendungen
- Geschützter Schirmanschluss
- Betriebsstrom bis 300 mA
- Erdung über Hutschiene oder Fahrstuhlklemme bzw. Federkraftklemme
- Nur 13 mm breit
- Steckbares Schutzmodul
- Erfüllt die Normen IEC 61643-21 und VDE 0845-3-1



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. Laststrom @25°C	IL 300 mA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I _{max} 20 kA
Serieninduktivität	Keine
C3 Schutzpegel L/L @ I _n (8/20 µs)	U _p L/L 30 V
max. Kapazität	C < 50 pF
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	I _{imp} 5 kA
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	I _n 5 kA
Serienwiderstand	< 4.7 Ohm
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Technologie	GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk
Ableiterkonfiguration	1 Doppellader + Schirm
Anschlussart	Federkraftklemme min: 0,5 mm ² / max: 2,5 mm ²
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-12D3
Einbaumaße	Siehe Maßbild
NORMEN	
Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21
Artikel Nummer	
6402014	



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

