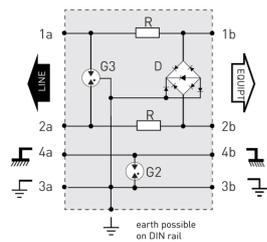
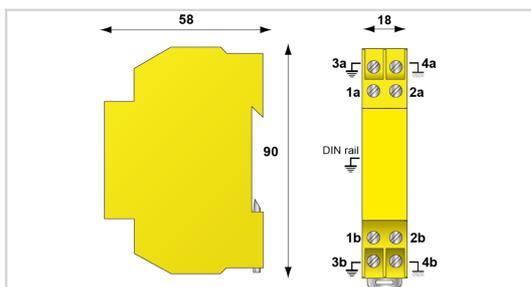




- ✦ Für alle MSR, Telekommunikations- und Datentechnik Anwendungen
- ✦ Monoblockgehäuse mit 1TE
- ✦ 1 Doppelladern geschützt
- ✦ Erdung über Hutschiene
- ✦ Erfüllt IEC 61643-21 und VDE 0845-3-1



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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
Anwendung z.B. 230/400	4-20mA, 24V
Nennspannung	Un 24 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc 28 Vdc
max. Frequenzbereich -3dB, 100-Ohm-System	f max. > 140 MHz
max. Frequenzbereich -1dB, 100-Ohm-System	f max. > 60 MHz
Einfügungsdämpfung	< 1 dB
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
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential	CM / DM
C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	Up 40 V
C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up 40 V
max. Kapazität	C < 50 pF
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	limp 5 kA
Serienwiderstand (± 10%)	4.7 Ohm
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Technologie	GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk
Ableiterkonfiguration	1 Doppellader + Schirm
Anschlussart	Anschluss der Adern über Schraubklemmen max. 2,5 mm² Erdung über Hutschiene
Bauart	Monoblock-Gehäuse für Hutschiene montage
Montage auf	35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu -40/+85°C
Schutzart	IP20
Ausfallverhalten	Kurzschluss
Fehlersignalisierung	Unterbrechung der Übertragung
Einbaumaße	Siehe Maßbild
NORMEN	
Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497 A
Zulassungen	UL 497B
Artikel Nummer	
640503	