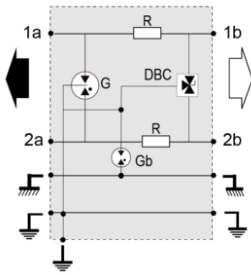




- Für alle MSR, Telekommunikations- und Datentechnik Anwendungen
- Monoblockgehäuse mit 1 TE
- 1 Doppeladern geschützt
- Erdung über Hutschiene
- Erfüllt IEC 61643-21 und VDE 0845-3-1



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

| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
|--|--------|--|
| Anwendung z.B. 230/400 | | Fipway, WorldFIP, FieldBus-h2 |
| Nennspannung | Un | 48 V |
| Höchste Dauerspannung DC | Uc | 53 Vdc |
| max. Frequenzbereich | f max. | > 20 MHz |
| Einfügungsdämpfung | | < 1 dB |
| max. Laststrom @25°C | IL | 300 mA |
| max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol | Imax | 20 kA |
| Serieninduktivität | | Keine |
| Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential | | CM / DM |
| C3 Schutzpegel L/L C3 Kategorie Schutzpegel L/L | Up | 75 V |
| max. Kapazität | C | < 50 pF |
| D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls | Iimp | 5 kA |
| C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse | In | 5 kA |
| Serienwiderstand | | < 4.7 Ohm |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
| Technologie | | GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk |
| Ableiterkonfiguration | | 1 Doppelader + Schirm |
| Anschlussart | | Anschluss der Adern über Schraubklemmen max. 2,5 mm ² 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 | | 640514 |

