



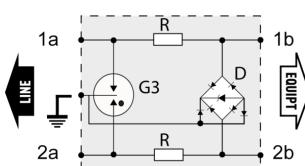
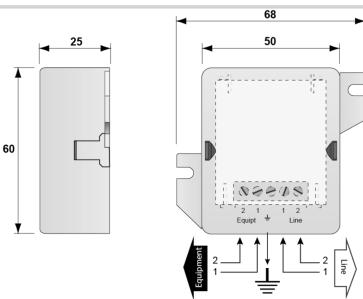
CITEL



B180-12D3



- Überspannungsschutz für 1, 2 und 4-Doppeladern
- Für Telekommunikations- und Datenleitungen
- Auswechselbare Schutzschaltung
- Wandmontage / Anschluss über Schraubklemmen
- Erfüllt IEC 61643-21 und VDE 0845-3-1



G: 3-electrode gas tube
R: Resistor
D3: 3-pole clamping diode

| 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. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol | I _{max} | 20 kA |
| Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential | | CM / DM |
| 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 |
| Serienwiderstand | | < 4.7 Ohm |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
| Technologie | | GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk |
| Ableiterkonfiguration | | 1 Doppelader |
| Anschlussart | | Anschluss der Adern, Schrimung und Erde über Fahrstuhlklemmen 0.4-1.5 mm ² ; Erdung über Hutschiene möglich |
| Bauart | | Kunststoffgehäuse zur Wandmontage |
| Montage auf | | Wandmontage (Schrauben nicht im Lieferumfang enthalten) |
| Gehäusewerkstoff | | Thermoplastik UL94 V-0 |
| Temperaturbereich | Tu | -40/+85°C |
| Schutztart | | IP20 |
| Ausfallverhalten | | Kurzschluss |
| Ersatzmodul | | S180-12D3 |
| Einbaumaße | | Siehe Maßbild |
| NORMEN | | |
| Normkonform nach | | IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B |
| Zulassungen | | UL 497B |
| Artikel Nummer | | |
| 510202 | | |

