



- ↳ Überspannungsschutz für 1 Doppelader
- ↳ Austauschbares Schutzmodul
- ↳ Schirmanschluss/schutz möglich
- ↳ Keine Stromkreistrennung bei gezogenem Modul
- ↳ Konform zur EN 61643-21
- ↳ Zugelassen nach UL497A



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---------------------------|--|--|----------------|----|-------------------------------------|--------------------------|----|-----------------------|----------------------|--------|---|--------------------|--|--|-------------------------|----|------------------|--|------|------------------------|--------------------|----|-----------|--|----|------|--|----|-------------|--|------|------|--|--------|-------------------------------|--|---------|-----------|------------------|--|---------------|
| | ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>G: 3-electrode gas tube Gb: 2-electrode gas tube R: Resistor D: Clamping diode</p> | <table border="1"> <tr> <td>Anwendung z.B. 230/400</td> <td></td> <td>RS422, RS485</td> </tr> <tr> <td>Nennspannung</td> <td>Un</td> <td>6 V</td> </tr> <tr> <td>Höchste Dauerspannung DC</td> <td>Uc</td> <td>8 Vdc</td> </tr> <tr> <td>max. Frequenzbereich</td> <td>f max.</td> <td>> 3 MHz</td> </tr> <tr> <td>Einfügungsdämpfung</td> <td></td> <td>< 1 dB</td> </tr> <tr> <td>max. Laststrom @25°C</td> <td>IL</td> <td>300 mA</td> </tr> <tr> <td>max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</td> <td>Imax</td> <td>20 kA</td> </tr> <tr> <td>Serieninduktivität</td> <td></td> <td>Keine</td> </tr> <tr> <td>C3 Schutzpegel L/L C3 Kategorie Schutzpegel L/L</td> <td>Up</td> <td>20 V</td> </tr> <tr> <td>C3 Schutzpegel L/PE C3 Kategorie L/PE</td> <td>Up</td> <td>20 V</td> </tr> <tr> <td>D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls</td> <td>Iimp</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10 x 8/20 µs Impulse</td> <td>In L/L</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10 x 8/20 µs Impulse</td> <td>In L/PE</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>Serienwiderstand</td> <td></td> <td>< 4.7 Ohm</td> </tr> </table> | | Anwendung z.B. 230/400 | | RS422, RS485 | Nennspannung | Un | 6 V | Höchste Dauerspannung DC | Uc | 8 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 | Imax | 20 kA | Serieninduktivität | | Keine | C3 Schutzpegel L/L C3 Kategorie Schutzpegel L/L | Up | 20 V | C3 Schutzpegel L/PE C3 Kategorie L/PE | Up | 20 V | D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls | Iimp | 5 kA | C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10 x 8/20 µs Impulse | In L/L | 5 kA | C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10 x 8/20 µs Impulse | In L/PE | 5 kA | Serienwiderstand | | < 4.7 Ohm |
| Anwendung z.B. 230/400 | | RS422, RS485 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nennspannung | Un | 6 V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Höchste Dauerspannung DC | Uc | 8 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 | Imax | 20 kA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Serieninduktivität | | Keine | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C3 Schutzpegel L/L C3 Kategorie Schutzpegel L/L | Up | 20 V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C3 Schutzpegel L/PE C3 Kategorie L/PE | Up | 20 V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls | Iimp | 5 kA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10 x 8/20 µs Impulse | In L/L | 5 kA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10 x 8/20 µs Impulse | In L/PE | 5 kA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Serienwiderstand | | < 4.7 Ohm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>Disconnection</td> <td></td> <td>Trennung des Datensignals im Fehlerfall bei gezogenem Steckmodul</td> </tr> <tr> <td>Technologie</td> <td></td> <td>GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk</td> </tr> <tr> <td>Ableiterkonfiguration</td> <td></td> <td>1 Doppelader + Schirm</td> </tr> <tr> <td>Anschlussart</td> <td></td> <td>Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlkerme 0.5-1.5 mm² Erdung auch über Hutschiene möglich</td> </tr> <tr> <td>Bauart</td> <td></td> <td>Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene</td> </tr> <tr> <td>Montage auf</td> <td></td> <td>35 mm Hutschiene</td> </tr> <tr> <td>Gehäusewerkstoff</td> <td></td> <td>Thermoplastik UL94 V-0</td> </tr> <tr> <td>Temperaturbereich</td> <td>Tu</td> <td>-40/+85°C</td> </tr> <tr> <td>Schutzart</td> <td></td> <td>IP20</td> </tr> <tr> <td>Ausfallverhalten</td> <td></td> <td>Kurzschluss</td> </tr> <tr> <td>Trennung des Datensignals im Fehlerfall bei gezogenem Steckmodul</td> <td></td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>Fehlersignalisierung</td> <td></td> <td>Unterbrechung der Übertragung</td> </tr> <tr> <td>Ersatzmodul</td> <td></td> <td>DLAM-06D3</td> </tr> <tr> <td>Einbaumaße</td> <td></td> <td>Siehe Maßbild</td> </tr> </table> | | Disconnection | | Trennung des Datensignals im Fehlerfall bei gezogenem Steckmodul | Technologie | | GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk | Ableiterkonfiguration | | 1 Doppelader + Schirm | Anschlussart | | Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlkerme 0.5-1.5 mm ² 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 | Trennung des Datensignals im Fehlerfall bei gezogenem Steckmodul | | Ja | Fehlersignalisierung | | Unterbrechung der Übertragung | Ersatzmodul | | DLAM-06D3 | Einbaumaße | | Siehe Maßbild |
| Disconnection | | Trennung des Datensignals im Fehlerfall bei gezogenem Steckmodul | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Technologie | | GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ableiterkonfiguration | | 1 Doppelader + Schirm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anschlussart | | Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlkerme 0.5-1.5 mm ² 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trennung des Datensignals im Fehlerfall bei gezogenem Steckmodul | | Ja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fehlersignalisierung | | Unterbrechung der Übertragung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ersatzmodul | | DLAM-06D3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Einbaumaße | | Siehe Maßbild | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | NORMEN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>Normkonform nach</td> <td></td> <td>IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497A</td> </tr> <tr> <td>Artikel Nummer</td> <td></td> <td>640801</td> </tr> </table> | | Normkonform nach | | IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497A | Artikel Nummer | | 640801 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Normkonform nach | | IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Artikel Nummer | | 640801 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

