



Überspannungsschutz für 1| 2 und 4-Doppeladern

CITEL

B480-06D3



- 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



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-------------------------------------|-----------------------|----|---------------|--------------------------|----|--|----------------------|--------|-----------------------------------|--------------------|--|---|--|------|------------------------|--------------------|----|-----------|---|--|---------|--|----|-------------|--|----|-----------|------------------------------|--|----|------------------|--|---------------|---------|--|----------|
| | ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <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. 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>Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential</td> <td></td> <td>CM / DM</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>Schaltbild</td> <td></td> <td>B</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. 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 | 20 V | C3 Schutzpegel L/PE C3 Kategorie L/PE | Up | 20 V | Schaltbild | | B | 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. 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 | 20 V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C3 Schutzpegel L/PE C3 Kategorie L/PE | Up | 20 V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schaltbild | | B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Serienwiderstand | | < 4.7 Ohm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>G: 3-electrode gas tube R: Resistor D3: 3-pole clamping diode</p> | MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>Technologie</td> <td></td> <td>GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk</td> </tr> <tr> <td>Ableiterkonfiguration</td> <td></td> <td>4 Doppeladern</td> </tr> <tr> <td>Anschlussart</td> <td></td> <td>Anschluss der Adern, Schrimung und Erde über Fahrstuhlklemmen 0.4-1.5 mm² ; Erdung über Hutschiene möglich</td> </tr> <tr> <td>Bauart</td> <td></td> <td>Kunststoffgehäuse zur Wandmontage</td> </tr> <tr> <td>Montage auf</td> <td></td> <td>Wandmontage (Schrauben nicht im Lieferumfang enthalten)</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>Ersatzmodul</td> <td></td> <td>S480-06D3</td> </tr> <tr> <td>Fernmeldesignalisierung (FS)</td> <td></td> <td>No</td> </tr> <tr> <td>Einbaumaße</td> <td></td> <td>Siehe Maßbild</td> </tr> <tr> <td>Gewicht</td> <td></td> <td>0.141 kg</td> </tr> </table> | Technologie | | GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk | Ableiterkonfiguration | | 4 Doppeladern | 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 | Schutzart | | IP20 | Ausfallverhalten | | Kurzschluss | Ersatzmodul | | S480-06D3 | Fernmeldesignalisierung (FS) | | No | Einbaumaße | | Siehe Maßbild | Gewicht | | 0.141 kg |
| Technologie | | GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ableiterkonfiguration | | 4 Doppeladern | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schutzart | | IP20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ausfallverhalten | | Kurzschluss | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ersatzmodul | | S480-06D3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fernmeldesignalisierung (FS) | | No | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Einbaumaße | | Siehe Maßbild | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gewicht | | 0.141 kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NORMEN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Normkonform nach | | IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zulassungen | | UL 497B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Artikel Nummer | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72791 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

