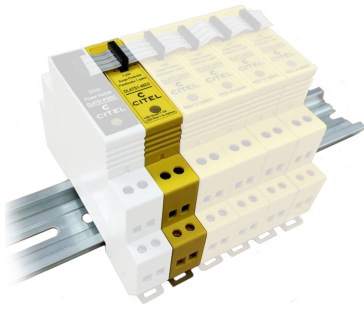


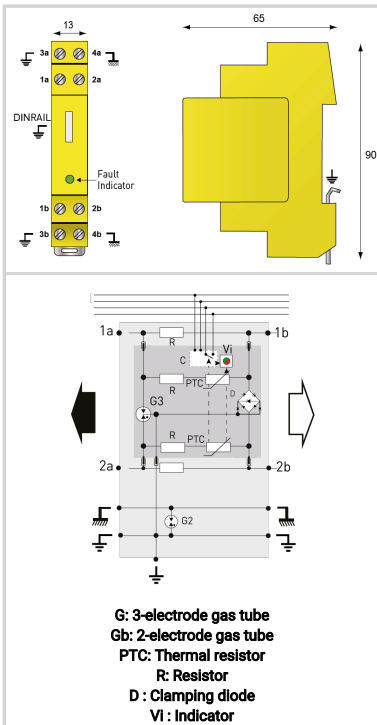


CITEL

DLATS1-48D3



- Überspannungsschutz für 1 Doppelader
- Steckbares Schutzmodul
- Optische Fehleranzeige
- Fernsignalisierung (DLATS1-P24DC zur Stromversorgung notwendig)
- Indirekter Schirmanschluß
- Indirekte Erdung
- Keine Stromkristrennung bei gezogenem Modul
- Konform zur IEC 61643-21 und VDE 0845-3-1
- UL497B



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|--|-----------|--------|
| Anwendung | ISDN, 48V | |
| Nennspannung | Un | 48 V |
| Höchste Dauerspannung DC | Uc | 53 Vdc |
| max. Frequenzbereich | f max. | 3 MHz |
| Einfügungsdämpfung | < 1 dB | |
| max. Laststrom @25°C | IL | 300 mA |
| max. Ableitstoßstrom | Imax | 20 kA |
| max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol | | |
| C2 Nennableitstoßstrom | In | 5 kA |
| C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde | In L/PE | 5 kA |
| Schutzmodus | CM / DM | |
| Schutzmodi- common und/oder differential | | |
| C3 Schutzpegel L/L | Up | 70 V |
| C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader) | | |
| C3 Schutzpegel L/PE | Up | 70 V |
| C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde) | | |
| D1 Blitzstoßstrom | Iimp | 5 kA |
| D1 (10/350µs), 2 Impulse (Ader/Erde) | | |
| C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader | In L/L | 5 kA |
| 10 x 8/20 µs Impulse | | |
| Serienwiderstand (± 10%) | 4.7 Ohm | |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--|--|
| Technologie | GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk+PTC |
| Ableiterkonfiguration | 1 Doppelader + Schirm |
| Anschlussart | Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlkerme 0.5-1.5 mm² 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 | Unterbrechung des Datensignals |
| Fehlersignalisierung | Rote Anzeige an |
| Ersatzmodul | DLATSM1-48D3 |
| Fernmeldesignalisierung (FS) | Ja - DLATS1-P24DC notwendig |
| Anschluß Stromversorgungs-/Steuermodul | Anschluss SPD/Steuermodul über Buskabel: Bus 1+4 (1 Steuermodul + 4 SPD), Bus 1+9 (1 Steuermodul + 9 SPD), Bus 1+24 (1 Steuermodul + 24 SPD) und Bus 1+48 (1 Steuermodul + 48 SPD) |
| Einbaumaße | Siehe Maßbild |

NORMEN

| | |
|------------------|---|
| Normkonform nach | IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B |
|------------------|---|

Artikel Nummer

6417041

