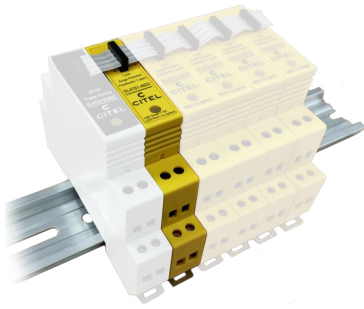


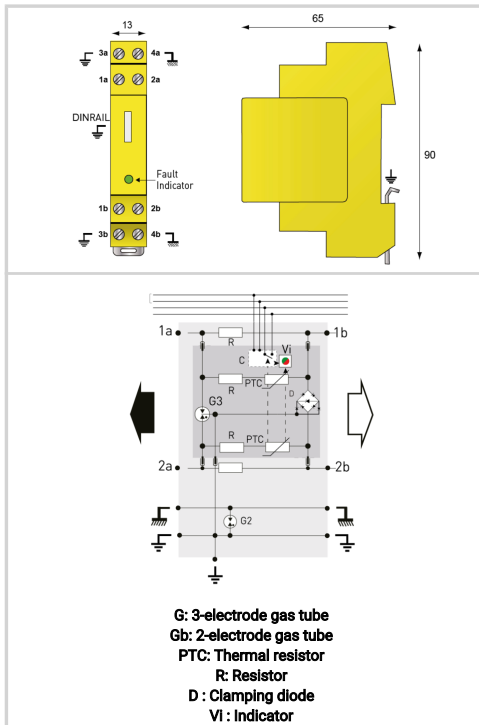


CITEL

DLATS1-48D3



- Überspannungsschutz für 1 Doppelader
- Steckbares Schutzmodul
- Optische Fehleranzeige
- Fernsignalisierung (DLATS1-P24DC zur Stromversorgung notwendig)
- Indirekter Schirmanschluß
- Indirekte Erdung
- Keine Stromkreistrengung 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 |
| 10 x 8/20 µs Impulse | | |
| 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 | limp | 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 | | |

