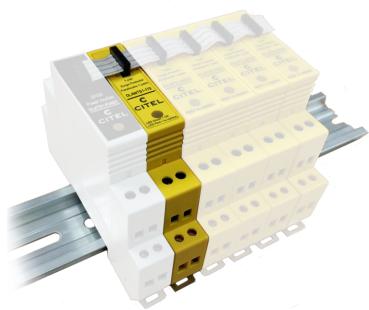




CITEL

DLAWTS1-170



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



| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
|--|--|-----------|
| Anwendung | Analoges Telefon, ADSL2, VDSL2 | |
| Nennspannung | Un | 150 V |
| Höchste Dauerspannung DC | Uc | 170 Vdc |
| max. Frequenzbereich | f max. | 10 MHz |
| Einfügungsdämpfung | | < 1 dB |
| max. Laststrom @25°C | IL | 300 mA |
| max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol | I _{max} | 20 kA |
| C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse | I _n | 5 kA |
| C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10 x 8/20 µs Impulse | I _{n L/PE} | 5 kA |
| Schutzmodus | | |
| Schutzmodi- common und/oder differential | CM / DM | |
| C3 Schutzzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader) | Up | 220 V |
| C3 Schutzzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde) | Up | 220 V |
| max. Kapazität | C | < 50 pF |
| D1 Blitzstoßstrom D1 (10/350µs), 2 Impulse (Ader/Erde) | I _{imp} | 5 kA |
| C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10 x 8/20 µs Impulse | I _{n L/L} | 5 kA |
| Serienwiderstand (± 10%) | 4.7 Ohm | |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
| Technologie | GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk+PTC | |
| Ableiterkonfiguration | 1 Doppelader + Schirm | |
| Anschlussart | Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlklemme 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 | Trennung des Datensignals | |
| Trennung des Datensignals im Fehlerfall bei gezogenem Steckmodul | Ja | |
| Fehlersignalisierung | Rote Anzeige an | |
| Ersatzmodul | DLAWTS1M-170 | |
| Fernmeldezsignalisierung (FS) | Ja - DLATS1-P24DC notwendig | |
| Anschluß Stromversorgungs-/Steuermodul | SPD connection/control module by bus: bus 1+4 (1 control module+4 SPD), bus 1+9, bus 1+24 and bus 1+48 | |
| Einbaumaße | Siehe Maßbild | |
| NORMEN | | |
| Normkonform nach | IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B | |
| Artikel Nummer | | |
| 6421051 | | |

