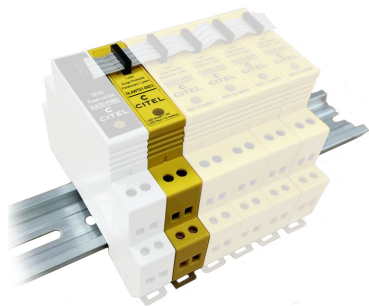


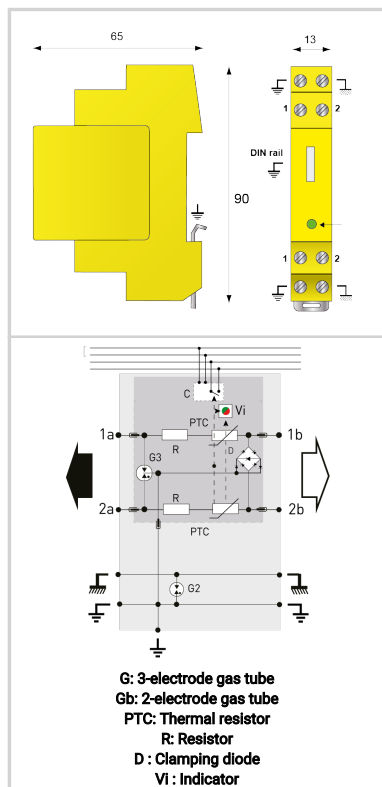


# CITEL

### DLAWTS1-06D3



- 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                                                             |         | RS422   |
| 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<br>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol          | Imax    | 20 kA   |
| C2 Nennableitstoßstrom<br>10x 8/20 µs Impulse                         | In      | 5 kA    |
| C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde<br>10 x 8/20 µs Impulse              | In L/PE | 5 kA    |
| Schutzmodus<br>Schutzmodi: common und/oder differential               |         | CM / DM |
| C3 Schutzpegel L/L<br>C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)  | Up      | 20 V    |
| C3 Schutzpegel L/PE<br>C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde) | Up      | 20 V    |
| max. Kapazität                                                        | C       | < 50 pF |
| D1 Blitzstoßstrom<br>D1 (10/350µs), 2 Impulse (Ader/Erde)             | Iimp    | 5 kA    |
| C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader<br>10 x 8/20 µs Impulse              | In 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 Fahrstuhlkemme 0.5-1.5 mm²<br>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-06D3                                                                                         |
| Fernmeldesignalisierung (FS)                                     |    | Ja - DLATS1-P24DC notwendig                                                                           |
| Anschluß Stromversorgungs-/Steuermodul                           |    | SPD connection/control module by bus: bus 1+4 (1control 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 |
| Umweltstandards  |  | EU RoHS                                 |

#### Artikel Nummer

6421011

