

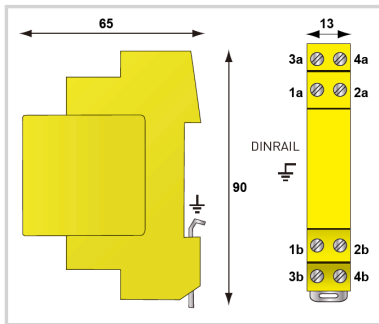


# CITEL

### DLAW-170



- Überspannungsschutz für 1 Doppelader
- Austauschbares Schutzmodul
- Schirmanschluss/schutz möglich
- Keine Stromkretrennung bei gezogenem Modul
- Konform zur EN 61643-21
- Zugelassen nach 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<br>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol          | Imax    | 20 kA                                                                                                       |
| C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde<br>10 x 8/20 µs Impulse              | In L/PE | 5 kA                                                                                                        |
| C3 Schutzpegel L/L<br>C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)  | Up      | 220 V                                                                                                       |
| C3 Schutzpegel L/PE<br>C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde) | Up      | 20 V                                                                                                        |
| D1 Blitzstoßstrom<br>D1 (10/350µs), 2 Impulse (Ader/Erde)             | limp    | 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                                             |         |                                                                                                             |
| Disconnection                                                         |         | Trennung des Datensignals im Fehlerfall bei gezogenem Steckmodul                                            |
| Technologie                                                           |         | GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk                                                                         |
| Ableiterkonfiguration                                                 |         | 1 Doppelader + Schirm                                                                                       |
| Anschlussart                                                          |         | Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlkerme 0.5-1.5 mm <sup>2</sup><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                                                      |         | Kurzschluss                                                                                                 |
| Trennung des Datensignals im Fehlerfall bei gezogenem Steckmodul      |         | Ja                                                                                                          |
| Fehlersignalisierung                                                  |         | Unterbrechung der Übertragung                                                                               |
| Ersatzmodul                                                           |         | DLAM-170                                                                                                    |
| Einbaumaße                                                            |         | Siehe Maßbild                                                                                               |
| NORMEN                                                                |         |                                                                                                             |
| Normkonform nach                                                      |         | IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B                                                                     |
| Zulassungen                                                           |         | UL Listed                                                                                                   |
| Umweltstandards                                                       |         | EU RoHS                                                                                                     |
| Artikel Nummer                                                        |         |                                                                                                             |
| 640805                                                                |         |                                                                                                             |

