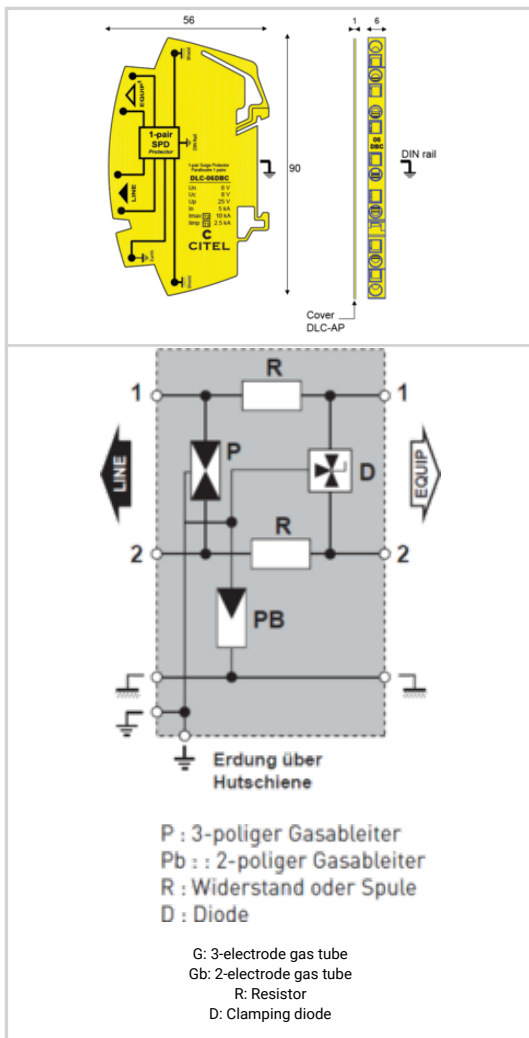


## DLC-48DBC



- Reihenklemmentechnik - nur 6 mm breit (1 DLC) für Hutschiennenmontage mit Federkraftklemme
- Für alle MSR, Telekommunikations- und Datentechnik Anwendungen von 6V - 170V
- Zweistufiger Schutz für 1 Doppelader + Schirm
- Sehr kompakte Reihenklemme
- Geschützter Schirmungsanschluss
- Erdung über Hutschiene oder Federkraftklemme
- Einsetzbar als Blitzstrom- und Überspannungsableiter nach IEC 61643-22/21
- I<sub>max</sub>: 10 kA / I<sub>n</sub>: 5 kA / I<sub>imp</sub>: 2,5 kA



| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN                                    |   |
|--|---|
| Anwendung<br>z.B. 230/400                                    | Fipway, WorldFIP, FieldBus-h2             |
| Nennspannung   | Un 48 V                                   |
| Höchste Dauerspannung DC                                     | Uc 53 Vdc                                 |
| max. Frequenzbereich   | f max. > 20 MHz                           |
| Einfügungsdämpfung   | < 1 dB                                    |
| max. Laststrom   | IL 300 mA                                 |
| max. Ableitstoßstrom<br>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol | I <sub>max</sub> 10 kA                    |
| Serieninduktivität   | Keine                                     |
| C3 Schutzpegel L/L<br>C3 Kategorie Schutzpegel L/L           | Up 70 V                                   |
| D1 Blitzstoßstrom<br>2x 10/350 µs Impuls                     | I <sub>imp</sub> 2.5 kA                   |
| C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader<br>10 x 8/20 µs Impulse     | I <sub>n</sub> L/L 5 kA                   |
| C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde<br>10 x 8/20 µs Impulse     | I <sub>n</sub> L/PE 5 kA                  |
| Serienwiderstand   | < 4.7 Ohm                                 |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN                                    |   |
| Technologie  | GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk       |
| Ableiterkonfiguration  | 1 Doppelader + Schirm                     |
| Anschlussart   | Federkraftklemme max. 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Bauart   | Monoblock-Gehäuse für Hutschiennenmontage |
| Montage auf  | 35 mm Hutschiene                          |
| Gehäusewerkstoff   | Thermoplastik UL94 V-0                    |
| Temperaturbereich  | Tu -40/+85°C                              |
| Schutzart  | IP20                                      |
| Ausfallverhalten   | Kurzschluss                               |
| Fehlersignalisierung   | Unterbrechung der Übertragung             |
| Ersatzmodul  | DLAM-06D3                                 |
| Einbaumaße   | Siehe Maßbild                             |
| Weight   | 0.029 kg                                  |
| NORMEN   |   |
| Normkonform nach   | IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497A   |
| Zulassungen  | UL 497B                                   |
| Artikel Nummer   |   |
| 641114   |   |