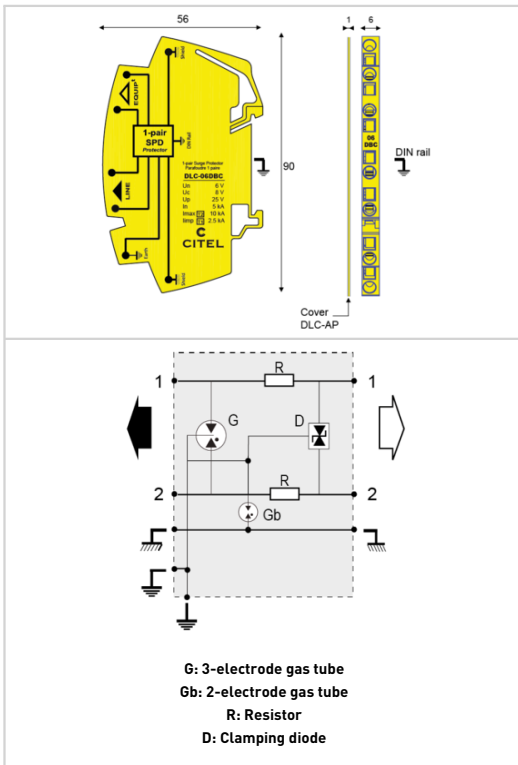


DLC-170



- Reihenklemmentechnik - nur 6 mm breit (1 DLC) für Hutschiennenmontage mit Federkraftklemme
- Für alle MSR, Telekommunikations- und Datentechnikanwendungen 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_{max}: 10 kA / I_n: 5 kA / I_{imp}: 2,5 kA



| Electrical Characteristics | | |
|---|------------------|---|
| Anwendung(z.B. 230/400) | | Analoges Telefon, ADSL2, VDSL2 |
| Höchste Dauerspannung DC | U _c | 170 V |
| max. Frequenzbereich | f max. | > 10 MHz |
| Einfügungsdämpfung | | < 1 dB |
| max. Laststrom | I _L | 300 mA |
| max. Ableitstoßstrom(max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol) | I _{max} | 10 kA |
| Schutzmodus(Schutzmodi- common und/oder differential) | | MC / MD |
| Schutzpegel(Following the test category C3 (IEC61643-21) - Line/Line) | U _p | 220 V |
| D1 Blitzstoßstrom(2x 10/350 µs Impuls) | I _{imp} | 2.5 kA |
| C2 Nennableitstoßstrom(10x 8/20 µs Impulse) | I _n | 5 kA |
| Mechanical Characteristics | | |
| Technologie | | GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk |
| Ableiterkonfiguration | | 1 Doppelader + Schirm |
| Anschlussart | | Federkraftklemme max. 1.5 mm ² |
| Bauart | | Monoblock-Gehäuse für Hutschiennenmontage |
| Montage auf | | 35 mm Hutschiene |
| Gehäusewerkstoff | | Thermoplastik UL94-V0 |
| Temperaturbereich | T _u | -40/+85°C |
| Schutzart | | IP20 |
| Ausfallverhalten | | Kurzschluss |
| Fehlersignalisierung | | Unterbrechung der Übertragung |
| Gewicht | | 0.029 kg |
| Standards | | |
| Normkonform nach | | IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497A |
| Zulassungen | | UL listed |
| Part number | | |
| 641105 | | |