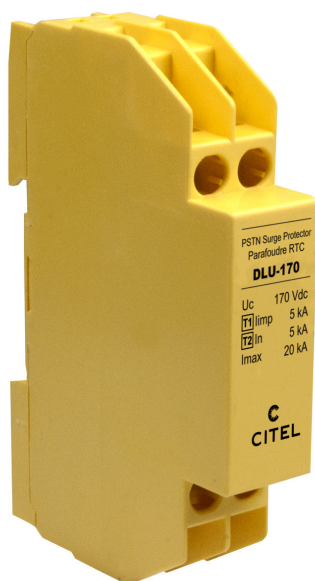




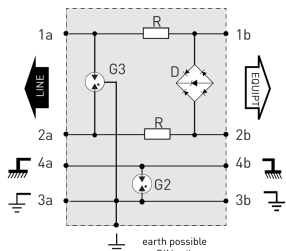
# CITEL



## Parafoudre Télécom 1 paire monobloc

### DLU-170

- Parafoudre en boîtier DIN
- Boîtier Monobloc
- 1 paire
- Uc : 170 V
- Protection du conducteur du blindage
- Conforme NF EN 61643-21
- Homologué UL497A



G : Eclateur à gaz tripolaire  
Gb : Eclateur à gaz bipolaire  
R : Résistance  
D : Réseau de diode d'écrêtage

#### Caractéristiques Électriques

|                                                                                  |        |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------|
| Réseau                                                                           |        | RTC, ADSL2, VDSL2               |
| Tension nominale de ligne                                                        | Un     | 150 V                           |
| Tension DC max. de fonctionnement                                                | Uc     | 170 Vdc                         |
| Fréquence max.<br>-3dB, système 100 ohms                                         | f max. | > 140 MHz                       |
| Fréquence max.<br>-1dB, système 100 ohms                                         | f max. | > 60 MHz                        |
| Perte d'insertion                                                                |        | < 1 dB                          |
| Courant max. de ligne @25°C                                                      | IL     | 300 mA                          |
| Courant de décharge maximal<br>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole               | Imax   | 20 kA                           |
| Courant de décharge nominal<br>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2                   | In     | 5 kA                            |
| Mode(s) de protection                                                            |        | Mode Commun / Mode Différentiel |
| Niveau de protection<br>C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-Y (Ligne/Ligne) | Up     | 220 V                           |
| Niveau de protection<br>C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-C (Ligne/Terre) | Up     | 220 V                           |
| Capacité max.                                                                    | C      | < 50 pF                         |
| Courant de choc<br>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1                              | Iimp   | 5 kA                            |
| Résistance en ligne (± 10%)                                                      |        | 4.7 Ohm                         |

#### Caractéristiques Mécaniques

|                               |    |                                                 |
|-------------------------------|----|-------------------------------------------------|
| Technologie                   |    | GDT + Diode écrêtage                            |
| Configuration Parafoudre      |    | 1 paire + blindage                              |
| Raccordement au réseau        |    | Par vis : 1.5-2.5 mm²                           |
| Format                        |    | Boîtier montage DIN                             |
| Montage                       |    | Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)            |
| Matière boîtier               |    | Thermoplastique UL94 V-0                        |
| Température de fonctionnement | Tu | -40/+85°C                                       |
| Indice de protection          |    | IP20                                            |
| Mise hors service de sécurité |    | Court-circuit                                   |
| Indicateur de fin de vie      |    | Interruption de transmission - mode de défaut 2 |
| Dimensions                    |    | Voir schéma                                     |

#### Normes

|                       |  |                                        |
|-----------------------|--|----------------------------------------|
| Conformité aux normes |  | IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497A |
| Certification         |  | UL 497B                                |

#### Code article

640505

