



**CITEL**

Parafoudre Data 2 paires monobloc

DLU2-48DBC



- Parafoudre en boîtier DIN
- Boîtier Monobloc
- 2 paires
- Un : 48 V
- Conforme NF EN 61643-21
- Homologué UL497A



| Caractéristiques Électriques   |   |           |
|--|---|-----------|
| Réseau   | Fipway, WorldFIP, FieldBus-h2                   |           |
| Tension nominale de ligne  | Un  | 48 V      |
| Tension DC max. de fonctionnement  | Uc  | 53 Vdc    |
| Fréquence max.   | f max.  | 20 MHz    |
| 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  |   |           |
| Tenue max. en onde 8/20 µs par pole  | Imax  | 20 kA     |
| Courant de décharge nominal  |   |           |
| Test 8/20µs x 10 - catégorie C2  | In  | 5 kA      |
| Inductance en ligne (± 10 %)   |   | non       |
| Mode(s) de protection  | Mode Commun / Mode Différentiel                 |           |
| Niveau de protection<br>C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne) | Up  | 75 V      |
| Niveau de protection<br>C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) | Up  | 75 V      |
| Capacité max.  | C   | < 50 pF   |
| Courant de choc  |   |           |
| Test 10/350µs x 2 - catégorie D1   | Imp   | 5 kA      |
| Résistance en ligne (± 10 %)   |   | 4.7 Ohm   |
| Caractéristiques Mécaniques  |   |           |
| Technologie  | GDT + Diode écrêtage                            |           |
| Configuration Parafoudre   | 2 paires  |           |
| Raccordement au réseau   | Par vis : 1.5-2.5 mm <sup>2</sup>               |           |
| 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 |           |
| Télésignalisation  | Non   |           |
| Dimensions   | Voir schéma                                     |           |
| Poids  | 0.064 kg  |           |
| Normes   |   |           |
| Conformité aux normes  | IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B          |           |
| Certification  | UL 497B   |           |
| Code article   |   |           |
| 640434   |   |           |

