



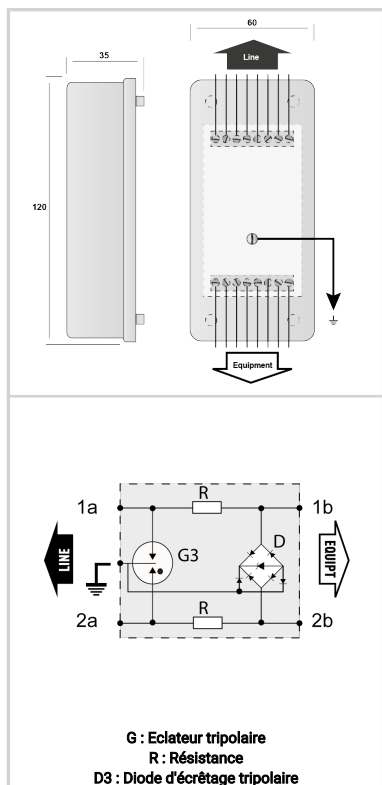
# CITEL

## Parafoudre Data Boîtier 4 paires

### B480-12D3



- Boîtier parafoudre 4 paires
- 12 V
- Circuit de protection amovible
- Fixation murale et raccordement vis
- Homologué UL497 A et B



#### Caractéristiques Électriques

|                                                                                                  |        |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| Réseau                                                                                           |        | RS232, RS485 |
| Tension nominale de ligne                                                                        | Un     | 12 Vdc       |
| Tension DC max. de fonctionnement                                                                | Uc     | 15 Vdc       |
| Fréquence max.                                                                                   | f max. | 20 MHz       |
| Perte d'insertion                                                                                |        | < 1 dB       |
| Courant de décharge maximal<br><i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>                        | Imax   | 20 kA        |
| Courant de décharge nominal<br><i>C2 (1.2/50µs / 8/20µs), 10 applications, X-X (Ligne/Ligne)</i> | In     | 5 kA         |
| Inductance en ligne (± 10 %)                                                                     |        | non          |
| Niveau de protection<br><i>C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-Y (Ligne/Ligne)</i>          | Up     | 30 V         |
| Courant de choc<br><i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i>                                       | Iimp   | 2.5 kA       |
| Max. Load current                                                                                | IL     | 300 mA       |
| Type de schéma                                                                                   |        | B            |
| Résistance en ligne                                                                              |        | < 4.7 Ohm    |

#### Caractéristiques Mécaniques

|                               |    |                                                                 |
|-------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------|
| Technologie                   |    | GDT + R + Diode                                                 |
| Configuration Parafoudre      |    | 4 paires                                                        |
| Raccordement au réseau        |    | Par vis : 0.4-1.5 mm²                                           |
| Format                        |    | Boîtier mural                                                   |
| Montage                       |    | Fixation murale par vis (non-fournies)                          |
| Matière boîtier               |    | Thermoplastique UL94 V-0                                        |
| Température de fonctionnement | Tu | -40/+85°C                                                       |
| Indice de protection          |    | IP20                                                            |
| Mise hors service de sécurité |    | Court-circuit - interruption de transmission - mode de défaut 2 |
| Module(s) de remplacement     |    | S480-12D3                                                       |
| Télésignalisation             |    | Non                                                             |
| Dimensions                    |    | Voir schéma                                                     |
| Poids                         |    | 0.136 kg                                                        |

#### Normes

|                          |  |                                        |
|--------------------------|--|----------------------------------------|
| Conformité aux normes    |  | IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B |
| Certification            |  | UL listed                              |
| Normes environnementales |  | EU RoHS                                |

#### Code article

72792

