



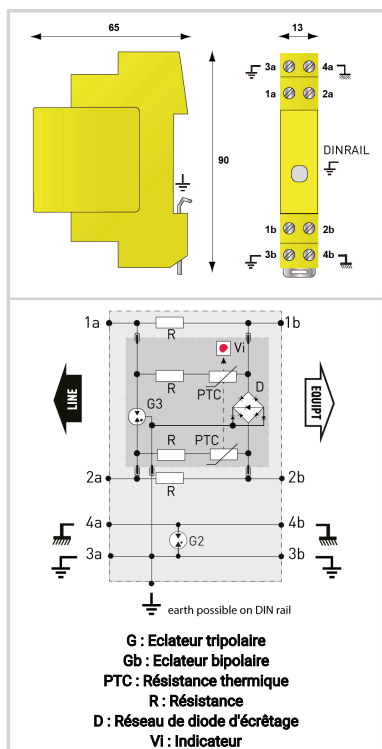
# CITEL



## Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

### DLAS1-12D3

- Parafoudre 1 paire pour ligne courant faible
- Indicateur de mise hors service de sécurité
- Mise en hors service en ouverture de ligne
- Tension de ligne 12 Vdc
- Module débrochable
- Montage sur rail DIN, raccordement vis
- Courant de décharge I<sub>max</sub>/I<sub>n</sub> 20 kA/ 5 kA
- Conforme NF EN 61643-21 / UL497B



#### Caractéristiques Électriques

|                                                                                         |                     |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|
| Réseau                                                                                  |                     | RS232 - RS485 |
| Tension nominale de ligne                                                               | Un                  | 12 V          |
| Tension DC max. de fonctionnement                                                       | Uc                  | 15 Vdc        |
| Fréquence max.                                                                          | f max.              | 3 MHz         |
| Courant max. de ligne @25°C                                                             | IL                  | 300 mA        |
| Courant de décharge maximal<br><i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>               | I <sub>max</sub>    | 20 kA         |
| Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre)<br><i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i> | I <sub>n</sub> L/PE | 5 kA          |
| Niveau de protection<br><i>C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-Y (Ligne/Ligne)</i> | Up                  | 30 V          |
| Niveau de protection<br><i>C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-C (Ligne/Terre)</i> | Up                  | 30 V          |
| Courant de choc<br><i>D1 (10/350µs), 2 applications, X-C (Ligne/Terre)</i>              | I <sub>imp</sub>    | 5 kA          |
| Courant de décharge nominal Ligne/Ligne<br><i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>       | I <sub>n</sub> L/L  | 5 kA          |
| Résistance en ligne (± 10%)                                                             |                     | 4.7 Ohm       |

#### Caractéristiques Mécaniques

|                               |    |                                                                      |
|-------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------|
| Technologie                   |    | GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance           |
| Configuration Parafoudre      |    | 1 paire + blindage                                                   |
| Raccordement au réseau        |    | Par vis : 0.5-2.5 mm²                                                |
| Format                        |    | Boîtier DIN débrochable                                              |
| 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 |    | Ouverture de ligne - interruption de transmission - mode de défaut 2 |
| Indicateur de fin de vie      |    | Témoin rouge allumé                                                  |
| Module(s) de remplacement     |    | DLAS1M-12D3                                                          |
| Dimensions                    |    | Voir schéma                                                          |

#### Normes

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

#### Code article

6415021

