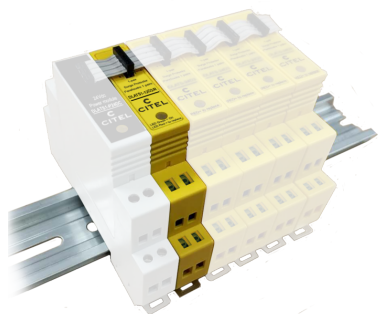
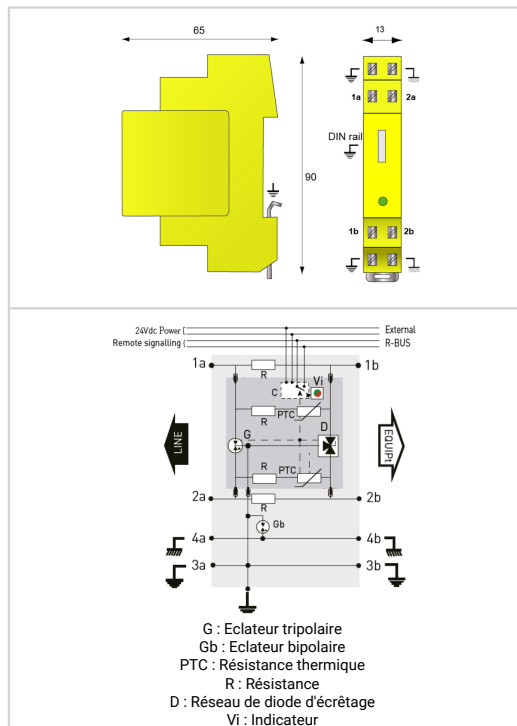


### DLATS1-12D3/R



- Parafoudre 1 paire pour ligne courant faible
- Signalisation et Télésignalisation de défaut
- Module débrochable
- Ensemble : 1 montage contrôle + modules parafoudres (48 max.) + bus
- Courant de décharge  $I_{max}/I_n$  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                                                                                                                        |
| 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 $\mu$ s par pôle                | $I_{max}$  | 20 kA                                                                                                                        |
| Mode(s) de protection                                                                  |            | Mode Commun / Mode Différentiel                                                                                              |
| Niveau de protection<br>C3 (10/1000 $\mu$ s), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne) | Up         | 30 V                                                                                                                         |
| Niveau de protection<br>C3 (10/1000 $\mu$ s), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) | Up         | 30 V                                                                                                                         |
| Courant de choc<br>Test 10/350 $\mu$ s x 2 - catégorie D1                              | limp       | 5 kA                                                                                                                         |
| Courant de décharge nominal<br>Test 8/20 $\mu$ s x 10 - catégorie C2                   | $I_n$      | 5 kA                                                                                                                         |
| Courant de décharge nominal Ligne/Ligne<br>Test 8/20 $\mu$ s x 10 - catégorie C2       | $I_n$ L/L  | 5 kA                                                                                                                         |
| Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre)<br>Test 8/20 $\mu$ s x 10 - catégorie C2 | $I_n$ L/PE | 5 kA                                                                                                                         |
| Résistance en ligne ( $\pm$ 10%)                                                       |            | 4.7 Ohm                                                                                                                      |
| Caractéristiques Mécaniques                                                            |            |                                                                                                                              |
| Technologie                                                                            |            | GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance                                                                   |
| Configuration Parafoudre                                                               |            | 1 paire + blindage                                                                                                           |
| Raccordement au réseau                                                                 |            | Bornier ressort 0.5-2.5 mm <sup>2</sup>                                                                                      |
| 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                                                          |            | Interruption de transmission - mode de défaut 2 (court circuit)                                                              |
| Indicateur de fin de vie                                                               |            | Témoin rouge allumé                                                                                                          |
| Module(s) de remplacement                                                              |            | DLATS1M-12D3                                                                                                                 |
| Télésignalisation                                                                      |            | Via module de contrôle                                                                                                       |
| Télésignalisation via module de contrôle                                               |            | Oui                                                                                                                          |
| Bus connectique                                                                        |            | Connectique parafoudre/module de contrôle par bus : bus 1+4 (1 module de contrôle + 4 SPD), bus 1 + 9, bus 1 +24 et bus 1+48 |
| Dimensions                                                                             |            | Voir schéma                                                                                                                  |
| Poids                                                                                  |            | 0.066 kg                                                                                                                     |
| Normes                                                                                 |            |                                                                                                                              |
| Conformité aux normes                                                                  |            | IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B                                                                                       |
| Code article                                                                           |            |                                                                                                                              |
| 6417024                                                                                |            |                                                                                                                              |