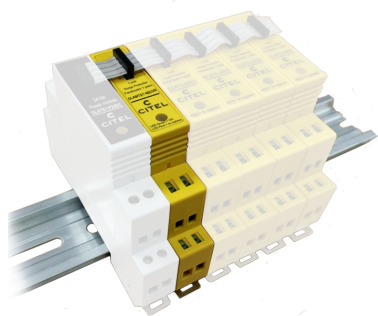
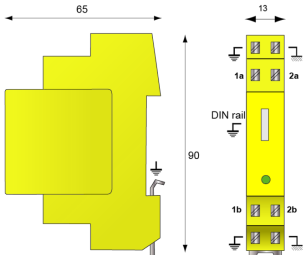
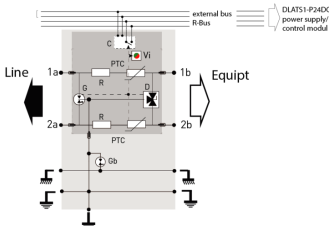


### DLAWTS1-48D3/R



- Parafoudre débrochable en boîtier DIN
- 1 Paire
- Protection du conducteur du blindage
- Débrochage avec coupure de ligne
- Indicateur de mise hors service de sécurité
- Télésignalisation
- Conforme NF EN 61643-21
- Homologué UL497B



|                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                               |                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                              |  | <b>Caractéristiques Électriques</b>                                           |                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Réseau                                                                        | RNIS, 48 V                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Tension nominale de ligne                                                     | Un 48 V                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Tension AC max. de fonctionnement                                             | Uc 37 Vac                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Tension DC max. de fonctionnement                                             | Uc 53 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                                                   | I <sub>max</sub> 20 kA                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle                                           |                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Mode(s) de protection                                                         | Mode Commun / Mode Différentiel                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne) | Up 70 V                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) | Up 70 V                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Capacité max.                                                                 | C < 50 pF                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1                              | I <sub>imp</sub> 5 kA                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2                   | In 5 kA                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2       | In L/L 5 kA                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 | In L/PE 5 kA                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Résistance en ligne (± 10%)                                                   | 4.7 Ohm                                                                                                                      |
|  <p> G : Eclateur tripolaire<br/> Gb : Eclateur bipolaire<br/> PTC : Résistance thermique<br/> R : Résistance<br/> D : Réseau de diode d'écrêtage<br/> Vi : Indicateur </p> |  | <b>Caractéristiques Mécaniques</b>                                            |                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 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                                                 | Version spécifique avec coupure de ligne en absence de module                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Avec coupure de ligne en l'absence de module                                  | Oui                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Indicateur de fin de vie                                                      | Témoin rouge allumé                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Module(s) de remplacement                                                     | DLAWTS1M-48D3                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Télésignalisation                                                             | Via module de contrôle                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 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                                                                         | 0.063 kg                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                               |  | <b>Normes</b>                                                                 |                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Conformité aux normes                                                         | IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                               |  | <b>Code article</b>                                                           |                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 6421044                                                                       |                                                                                                                              |