

- 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 UL497A



**Caractéristiques Électriques**

|  |         |                                 |
|--|---------|---------------------------------|
| Réseau   |         | RS232, RS485                    |
| Tension nominale de ligne  | Un      | 12 V                            |
| Tension AC max. de fonctionnement  | Uc      | 10 Vac                          |
| Tension DC max. de fonctionnement  | Uc      | 15 Vdc                          |
| Fréquence max.   | f max.  | > 3 MHz                         |
| Perte d'insertion  |         | < 1 dB                          |
| Courant max. de ligne<br>@25°C   | IL      | 300 mA                          |
| Courant de décharge maximal<br>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle                   | Imax    | 20 kA                           |
| Inductance en ligne  |         | Aucune                          |
| Mode(s) de protection  |         | Mode Commun / Mode Différentiel |
| Niveau de protection<br>Suivant catégorie d'essai C3 de l'IEC 61643-21 - Ligne/Ligne | Up      | 30 V                            |
| Capacité max.  | C       | < 50 pF                         |
| Courant de choc<br>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1                                  | Iimp    | 5 kA                            |
| Courant de décharge nominal<br>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2                       | In      | 5 kA                            |
| Courant de décharge nominal Ligne/Ligne<br>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2           | In L/L  | 5 kA                            |
| Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre)<br>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2     | In L/PE | 5 kA                            |

**Caractéristiques Mécaniques**

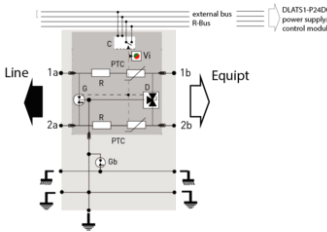
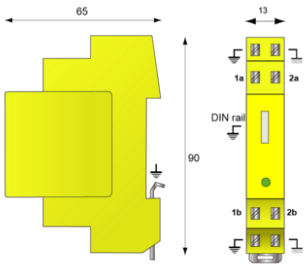
|  |    |   |
|--|----|---|
| Technologie                                  |    | GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance    |
| Configuration Parafoudre                     |    | 1 paire + blindage  |
| Raccordement au réseau                       |    | Bornier ressort 0.5-2.5 mm <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                |    | 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-12D3   |
| Télésignalisation                            |    | Via module de contrôle  |
| Dimensions                                   |    | Voir schéma   |
| Poids  |    | 0.063 kg  |

**Normes**

|                       |  |  |
|-----------------------|--|--|
| Conformité aux normes |  | IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497A |
|-----------------------|--|--|

**Code article**

|  |  |         |
|--|--|---------|
|  |  | 6421024 |
|--|--|---------|



G : Eclateur tripolaire  
 Gb : Eclateur bipolaire  
 PTC : Résistance thermique  
 R : Résistance  
 D : Réseau de diode d'écrêtage  
 Vi : Indicateur

Connection ribbons available:

| Nb of pole | Ref. Ribbon        |
|------------|--------------------|
| 2 - 5      | R-BUS 5P (301134)  |
| 6 - 10     | R-BUS 10P (301133) |
| 11 - 25    | R-BUS 25P (301135) |
| 26 - 49    | R-BUS 49P (301143) |

