

# Barrière de protection contre les surtensions transitoires, modem/téléphone



## CERTIFICATIONS



## FONCTIONS

La barrière à usage général protège les circuits et transmetteurs de faible tension

La fiche séparée et la conception de socle permettent de remplacer le module interchangeable

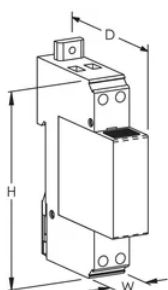
La protection multi-étages et la protection affinée contre les surtensions permettent de s'assurer que les tensions résiduelles qui atteignent les équipements sont minimales

## SPÉCIFICATIONS

| Référence catalogue                              | UTBTA              |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Référence article                                | 702850             |
| Tension de fonctionnement continue maximale (Uc) | 280 V              |
| Courant de charge nominal (IL)                   | 160mA              |
| Fréquence                                        | 15 MHz             |
| Résistance de boucle                             | 1 $\Omega$         |
| Courant de décharge maximal (Imax), par mode     | 0.5kA 8/20 $\mu$ s |

| Référence catalogue                         | UTBTA                                                                 |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Technologie                                 | Gas Discharge Tube (GDT)<br>CTP (coefficient de température positive) |
| Niveau de protection en tension (haut), L-L | 480 V @ 3 kA                                                          |
| Connexion, torsadée                         | 1 - 4 mm <sup>2</sup>                                                 |
| Fixation                                    | Rail DIN chapeau de gendarme 35 mm                                    |
| Température                                 | -20 to 65 °C                                                          |
| Matériau de l'armoire                       | UL® 94V-0 Thermoplastique                                             |
| Classe d'étanchéité de l'armoire            | IP 20<br>NEMA®-1                                                      |
| Profondeur (D)                              | 68mm                                                                  |
| Hauteur (H)                                 | 90 mm                                                                 |
| Largeur (W)                                 | 18 mm                                                                 |
| Poids unitaire                              | 0.1 kg                                                                |
| Détails de la certification                 | UL® 497A                                                              |
| Conformité                                  | ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C                         |
| Module de remplacement                      | UTBTM                                                                 |

## DIAGRAMMES



## AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

**North America**

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical

Support

**Europe**

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

**Europe**

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

**APAC**

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Notre gamme complète de marques:

**CADDY**

**ERICO**

**HOFFMAN**

**ILSCO**

**SCHROFF**

**TRACHTE**