

# Module de rechange pour UTB, paire simple



## CERTIFICATIONS



## FONCTIONS

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

Protection contre les surtensions en mode commun et différentiel

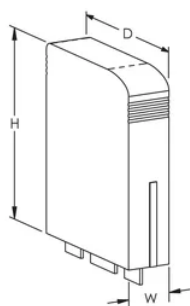
Les caractéristiques nominales de surtension de 20 kA 8/20 sont idéales pour des fils exposés

## SPÉCIFICATIONS

| Référence catalogue                              | UTB110SPM                     | UTB15SPM                    | UTB30SPM                      | UTB5SPM                | UTB60SPM                   |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Référence article                                | 702872                        | 702868                      | 702869                        | 702867                 | 702871                     |
| Tension nominale du système (Un)                 | 100 - 120 VAC<br>60 - 154 VDC | 3 - 10 VAC<br>5 - 15 V c.c. | 10 - 21 VAC<br>15 - 30 V c.c. | 0 - 3 VAC<br>0 - 5 VDC | 21 - 42 VAC<br>30 - 60 VDC |
| Tension de fonctionnement continue maximale (Uc) | 150 VAC<br>170 VDC            | 12 VAC<br>18 VDC            | 23 VAC<br>33 VDC              | 5 VAC<br>7 VDC         | 45 VAC<br>64 VDC           |
| Courant de charge nominal (IL)                   | 2A                            | 2A                          | 2A                            | 2A                     | 2A                         |

| Référence catalogue                         | UTB110SPM                                                                                     | UTB15SPM                                                                                      | UTB30SPM                                                                                      | UTB5SPM                                                                                       | UTB60SPM                                                                                      |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fréquence                                   | 3 MHz                                                                                         | 1 MHz                                                                                         | 2 MHz                                                                                         | 0.5 MHz                                                                                       | 3 MHz                                                                                         |
| Résistance de boucle                        | 1 $\Omega$                                                                                    | 1 $\Omega$                                                                                    | 1 $\Omega$                                                                                    | 1 $\Omega$                                                                                    | 1 $\Omega$                                                                                    |
| Courant de décharge maximal (Imax), L+L-PE  | 20kA 8/20 $\mu$ s                                                                             | 20kA 8/20 $\mu$ s                                                                             | 20kA 8/20 $\mu$ s                                                                             | 20kA 8/20 $\mu$ s                                                                             | 20kA 8/20 $\mu$ s                                                                             |
| Modes de protection                         | Common<br>Différentiel                                                                        | Common<br>Différentiel                                                                        | Common<br>Différentiel                                                                        | Common<br>Différentiel                                                                        | Common<br>Différentiel                                                                        |
| Technologie                                 | Gas Discharge Tube (GDT)<br>Metal Oxide Varistor (MOV)<br>Diode à avalanche au silicium (SAD) | Gas Discharge Tube (GDT)<br>Metal Oxide Varistor (MOV)<br>Diode à avalanche au silicium (SAD) | Gas Discharge Tube (GDT)<br>Metal Oxide Varistor (MOV)<br>Diode à avalanche au silicium (SAD) | Gas Discharge Tube (GDT)<br>Metal Oxide Varistor (MOV)<br>Diode à avalanche au silicium (SAD) | Gas Discharge Tube (GDT)<br>Metal Oxide Varistor (MOV)<br>Diode à avalanche au silicium (SAD) |
| Niveau de protection en tension (haut), L-L | 220 V @ 3 kA                                                                                  | 25 V @ 3 kA                                                                                   | 44 V @ 3 kA                                                                                   | 10 V @ 3 kA                                                                                   | 85 V @ 3 kA                                                                                   |
| Température                                 | -20 to 65 °C                                                                                  | -20 to 65 °C                                                                                  | -20 to 65 °C                                                                                  | -20 to 65 °C                                                                                  | -20 to 65 °C                                                                                  |
| Matériau de l'armoire                       | UL® 94V-0<br>Thermoplastique                                                                  | UL® 94V-0<br>Thermoplastique                                                                  | UL® 94V-0<br>Thermoplastique                                                                  | UL® 94V-0<br>Thermoplastique                                                                  | UL® 94V-0<br>Thermoplastique                                                                  |
| Profondeur (D)                              | 52mm                                                                                          | 52mm                                                                                          | 52mm                                                                                          | 52mm                                                                                          | 52mm                                                                                          |
| Hauteur (H)                                 | 43 mm                                                                                         | 43 mm                                                                                         | 43 mm                                                                                         | 43 mm                                                                                         | 43 mm                                                                                         |
| Largeur (W)                                 | 12 mm                                                                                         | 12 mm                                                                                         | 12 mm                                                                                         | 12 mm                                                                                         | 12 mm                                                                                         |
| Poids unitaire                              | 0.02 kg                                                                                       | 0.02 kg                                                                                       | 0.02 kg                                                                                       | 0.02 kg                                                                                       | 0.02 kg                                                                                       |
| Conformité                                  | ANSI®/IEEE®<br>C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C                                              | ANSI®/IEEE®<br>C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C                                              | ANSI®/IEEE®<br>C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C                                              | ANSI®/IEEE®<br>C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C                                              | ANSI®/IEEE®<br>C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C                                              |

## 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**

©2025 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété ou sont sous licence de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Ce document est généré par le système.