

# Módulo de reemplazo para UTB, par único



## CERTIFICACIONES



## CARACTERÍSTICAS

La protección de varias etapas y la protección contra sobretensiones ayuda a garantizar que los sobretensiones residuales más bajos lleguen a equipos sensibles

La protección en modo común y en modo diferencial resguarda contra ambas condiciones posibles de sobretensiones

El nivel de sobretensiones de 20 kA 8/20  $\mu$ s es ideal para el cableado expuesto

## ESPECIFICACIONES

Table 1/2

| Número de catálogo                             | UTB60SPM                   | UTB5SPM                | UTB110SPM                     | UTB30SPM                   | UTB15SPM                 |
|--|----------------------------|------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Número de artículo                             | 702871                     | 702867                 | 702872                        | 702869                     | 702868                   |
| Tensión nominal del sistema (Un)               | 21 - 42 VAC<br>30 - 60 VDC | 0 - 3 VAC<br>0 - 5 VDC | 100 - 120 VAC<br>60 - 154 VDC | 10 - 21 VAC<br>15 - 30 VDC | 3 - 10 VAC<br>5 - 15 VDC |
| Tensión máxima de funcionamiento continuo (Uc) | 45 VAC<br>64 VDC           | 5 VAC<br>7 VDC         | 150 VAC<br>170 VDC            | 23 VAC<br>33 VDC           | 12 VAC<br>18 VDC         |

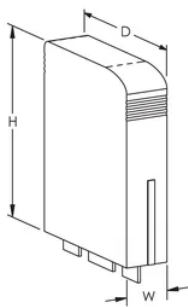
| Número de catálogo                          | UTB60SPM   | UTB5SPM  | UTB110SPM  | UTB30SPM   | UTB15SPM   |
|---|--|--|--|--|--|
| Corriente de carga nominal (IL)             | 2A   | 2A   | 2A   | 2A   | 2A   |
| Frecuencia                                  | 3 MHz  | 0.5 MHz  | 3 MHz  | 2 MHz  | 1 MHz  |
| Resistencia de bucle                        | 1 Ω  | 1 Ω  | 1 Ω  | 1 Ω  | 1 Ω  |
| Corriente de descarga máxima (Imax), L+L-PE | 20kA 8/20 μs   | 20kA 8/20 μs   | 20kA 8/20 μs   | 20kA 8/20 μs   | 20kA 8/20 μs   |
| Modos de protección                         | Frecuentes Diferencial   | Frecuentes Diferencial   | Frecuentes Diferencial   | Frecuentes Diferencial   | Frecuentes Diferencial   |
| Tecnología                                  | Tubo de descarga de gas (GDT)<br>Varistor de óxido metálico (MOV)<br>Diodo de Avalanche de Silicio (SAD) | Tubo de descarga de gas (GDT)<br>Varistor de óxido metálico (MOV)<br>Diodo de Avalanche de Silicio (SAD) | Tubo de descarga de gas (GDT)<br>Varistor de óxido metálico (MOV)<br>Diodo de Avalanche de Silicio (SAD) | Tubo de descarga de gas (GDT)<br>Varistor de óxido metálico (MOV)<br>Diodo de Avalanche de Silicio (SAD) | Tubo de descarga de gas (GDT)<br>Varistor de óxido metálico (MOV)<br>Diodo de Avalanche de Silicio (SAD) |
| Nivel de protección de tensión (Up), L-L    | 85 V @ 3 kA  | 10 V @ 3 kA  | 220 V @ 3 kA   | 44 V @ 3 kA  | 25 V @ 3 kA  |
| Temperatura                                 | -20 to 65 °C   | -20 to 65 °C   | -20 to 65 °C   | -20 to 65 °C   | -20 to 65 °C   |
| Material del armario                        | UL® 94V-0 Termoplástico  | UL® 94V-0 Termoplástico  | UL® 94V-0 Termoplástico  | UL® 94V-0 Termoplástico  | UL® 94V-0 Termoplástico  |
| Fondo (D)                                   | 52mm   | 52mm   | 52mm   | 52mm   | 52mm   |
| Altura (H)                                  | 43 mm  | 43 mm  | 43 mm  | 43 mm  | 43 mm  |
| Anchura (W)                                 | 12 mm  | 12 mm  | 12 mm  | 12 mm  | 12 mm  |

Table 2/2

| Número de catálogo | UTB60SPM                                       | UTB5SPM  | UTB110SPM                                      | UTB30SPM                                       | UTB15SPM                                       |
|--------------------|--|--|--|--|--|
| Peso por unidad    | 0.02 kg  | 0.02 kg  | 0.02 kg  | 0.02 kg  | 0.02 kg  |
| De conformidad con | ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C. | ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C. | ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C. | ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C. | ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C. |

## DIAGRAMAS

---



## ADVERTENCIA

---

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at [www.nvent.com](http://www.nvent.com) and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

### Norteamérica

+1.800.753.9221

Opción 1: Atención al cliente

Opción 2: Soporte técnico

### Europa

Países Bajos:

+31 800-0200135

Francia:

+33 800 901 793

### Europa

Alemania:

800 1890272

Otros países:

+31 13 5835404

### Asia-Pacífico

Shanghái:

+86 21 2412 1618/19

Sídney:

+61 2 9751 8500



Nuestra poderosa cartera de marcas:

**CADDY**

**ERICO**

**HOFFMAN**

**ILSCO**

**SCHROFF**

**TRACHTE**