

# 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 30 - 60 VDC	0 - 3 VAC 0 - 5 VDC	100 - 120 VAC 60 - 154 VDC	10 - 21 VAC 15 - 30 VDC	3 - 10 VAC 5 - 15 VDC
Tensión máxima de funcionamiento continuo (Uc)	45 VAC 64 VDC	5 VAC 7 VDC	150 VAC 170 VDC	23 VAC 33 VDC	12 VAC 18 VDC

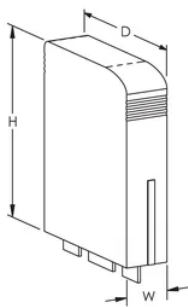
Número de catálogo	UTB60SPM	UTB5SPM	UTB110SPM	UTB30SPM	UTB15SPM
Corriente de carga nominal (IL)	2A	2A	2A	2A	2A
Frecuencia	3 MHz	0.5 MHz	3 MHz	2 MHz	1 MHz
Resistencia de bucle	1 Ω	1 Ω	1 Ω	1 Ω	1 Ω
Corriente de descarga máxima (Imax), L+L-PE	20kA 8/20 μs	20kA 8/20 μs	20kA 8/20 μs	20kA 8/20 μs	20kA 8/20 μs
Modos de protección	Frecuentes Diferencial	Frecuentes Diferencial	Frecuentes Diferencial	Frecuentes Diferencial	Frecuentes Diferencial
Tecnología	Tubo de descarga de gas (GDT) Varistor de óxido metálico (MOV) Diodo de Avalanche de Silicio (SAD)	Tubo de descarga de gas (GDT) Varistor de óxido metálico (MOV) Diodo de Avalanche de Silicio (SAD)	Tubo de descarga de gas (GDT) Varistor de óxido metálico (MOV) Diodo de Avalanche de Silicio (SAD)	Tubo de descarga de gas (GDT) Varistor de óxido metálico (MOV) Diodo de Avalanche de Silicio (SAD)	Tubo de descarga de gas (GDT) Varistor de óxido metálico (MOV) 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**