

# Barrera universal para transitorios, par doble



#### **CERTIFICACIONES**



### **CARACTERÍSTICAS**

Barrera universal transitoria de diseño compacto que proporciona protección de circuitos y transductores de bajo voltaje

Diseño de enchufe y base separado que permite el reemplazo de módulos de intercambio directo

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

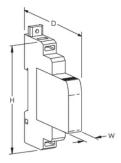
El nivel de sobretensiones de 20 kA  $8/20~\mu s$  es ideal para el cableado expuesto

Permite una protección de 25 señales analógicas o 50 señales digitales por pie lineal (0,3 m) de espacio de raíl DIN

## **ESPECIFICACIONES**

Número de catálogo	UTB110DP	UTB30DP	UTB5DP	UTB60DP
Número de artículo	702891	702888	702886	702889
Tensión nominal del sistema (Un)	100 - 120 VAC	10 - 21 VAC	0 - 3 VAC	21 - 42 VAC
	60 - 154 VDC	15 - 30 VDC	0 - 5 VDC	30 - 60 VDC
Tensión máxima de funcionamiento continuo (Uc)	150 VAC	23 VAC	5 VAC	45 VAC
	170 VDC	33 VDC	7 VDC	64 VDC

Número de catálogo	UTB110DP	UTB30DP	UTB5DP	UTB60DP
Corriente de carga nominal (IL)	800mA	800mA	800mA	800mA
Frecuencia	3 MHz	2 MHz	0.5 MHz	3 MHz
Resistencia de bucle	0.6 Ω	0.6 Ω	0.6 Ω	0.6 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
Modos de protección	Common Diferencial	Common Diferencial	Common Diferencial	Common Diferencial
Tecnología	Gas Discharge Tube (GDT) Metal Oxide Varistor (MOV) Diodo de Avalanche de Silicio (SAD)	Gas Discharge Tube (GDT) Metal Oxide Varistor (MOV) Diodo de Avalanche de Silicio (SAD)	Gas Discharge Tube (GDT) Metal Oxide Varistor (MOV) Diodo de Avalanche de Silicio (SAD)	Gas Discharge Tube (GDT) Metal Oxide Varistor (MOV) Diodo de Avalanche de Silicio (SAD)
Nivel de protección de tensión (Up), L-L	220 V @ 3 kA	44 V @ 3 kA	10 V @ 3 kA	85 V @ 3 kA
Conexión, trenzada	1 - 4 mm²			
Montaje	35 mm top sombrero DIN rail			
Temperatura	-20 to 65 °C			
Material del armario	UL® 94V-0 Termoplástico	UL® 94V-0 Termoplástico	UL® 94V-0 Termoplástico	UL® 94V-0 Termoplástico
Clasificación del armario	IP 20 NEMA®-1	IP 20 NEMA®-1	IP 20 NEMA®-1	IP 20 NEMA®-1
Fondo (D)	85mm	85mm	85mm	85mm
Altura (H)	90 mm	90 mm	90 mm	90 mm
Anchura (W)	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Peso por unidad	0.09 kg	0.09 kg	0.09 kg	0.09 kg
Detalles de la certificación	UL® 497B.	UL® 497B.	UL® 497B.	UL® 497B.
De conformidad con	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C.			
Módulo de repuesto	UTB110DPM	UTB30DPM	UTB5DPM	UTB60DPM



### **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 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



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE