

# Barrera universal para transitorios, par doble de potencia única



#### **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

Diseñado para una protección compacta de suministro de señal y potencia en una caja compacta

### **ESPECIFICACIONES**

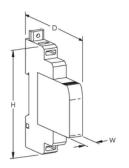
Número de catálogo	UTB30DPS
Número de artículo	702892
Tensión nominal del sistema (Un)	24 - 48 VAC 12 - 60 VDC
Tensión máxima de funcionamiento continuo (Uc)	48 VAC 60 VDC

Número de catálogo	UTB30DPS
Corriente de carga nominal (IL)	5A
Frecuencia	0 - 60 Hz
Resistencia de bucle	0 Ω
Corriente de descarga máxima (Imax), por modo	15kA 8/20 μs
Modos de protección	Common Diferencial
Tecnología	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
Conexión, trenzada	1 - 4 mm²
Montaje	35 mm top sombrero DIN rail
Temperatura	-20 to 65 °C
Material del armario	UL® 94V-0 Termoplástico
Clasificación del armario	IP 20 NEMA®-1
Fondo (D)	85mm
Altura (H)	90 mm
Anchura (W)	12 mm
Peso por unidad	0.09 kg
Detalles de la certificación	UL® 497B.
De conformidad con	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C.
Módulo de repuesto	UTB30DPSM

# DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

Las especificaciones eléctricas que se muestran son específicas para la fuente de alimentación (power supply, PS) del producto.

# **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 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

opolon i. riteno

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

nVent.com/ERICO 3

Sídney:

+61 2 9751 8500



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO S

FMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.