

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

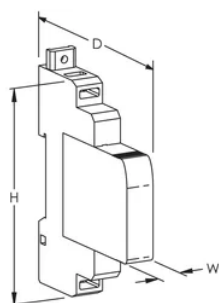
Número de catálogo	UTB30DPS
Número de artículo	702892
Tensión nominal del sistema (Un)	24 - 48 VAC 12 - 60 VDC
Tensión máxima de funcionamiento continuo (Uc)	48 VAC 60 VDC

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 μ s
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 mm ²
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 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

©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.