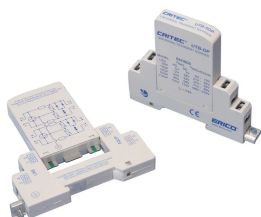


# Barrera universal para transitorios, par doble de potencia única



## 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

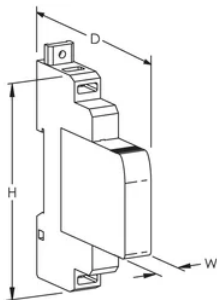
| Número de catálogo                             | UTB30DPS                   |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| Número de artículo                             | 702892                     |
| Tensión nominal del sistema (Un)               | 24 - 48 VAC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

| Número de catálogo                            | UTB30DPS                                                                                      |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corriente de carga nominal (IL)               | 5A                                                                                            |
| Frecuencia                                    | 0 - 60 Hz                                                                                     |
| Resistencia de bucle                          | 0 $\Omega$                                                                                    |
| Corriente de descarga máxima (Imax), por modo | 15kA 8/20 $\mu$ s                                                                             |
| Modos de protección                           | Common<br>Diferencial                                                                         |
| Tecnología                                    | Gas Discharge Tube (GDT)<br>Metal Oxide Varistor (MOV)<br>Diodo de Avalanche de Silicio (SAD) |
| Nivel de protección de tensión (Up), L-L      | 220 V @ 3 kA                                                                                  |
| Conexión, trenzada                            | 1 - 4 mm <sup>2</sup>                                                                         |
| Montaje                                       | 35 mm top sombrero DIN rail                                                                   |
| Temperatura                                   | -20 to 65 °C                                                                                  |
| Material del armario                          | UL® 94V-0 Termoplástico                                                                       |
| Clasificación del armario                     | IP 20<br>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](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



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE