

# Módulo de reemplazo para UTB, seguridad intrínseca



#### **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

El nivel de sobretensiones de 20 kA 8/20 µs es ideal para el cableado expuesto

Para uso en áreas intrínsecamente seguras

#### **ESPECIFICACIONES**

Número de catálogo	UTB30MEX	UTB15MEX
Tensión nominal del sistema (Un)	10 - 21 VAC 15 - 30 VDC	3 - 10 VAC 5 - 15 VDC
Tensión máxima de funcionamiento continuo (Uc)	23 VAC 33 VDC	12 VAC 17 VDC
Corriente de carga nominal (IL)	80mA	400mA
Frecuencia	2 MHz	1 MHz
Resistencia de bucle	1 Ω	1 Ω

Número de catálogo	UTB30MEX	UTB15MEX
Corriente de descarga máxima (Imax), por modo	20kA 8/20 μs	20kA 8/20 μs
Modos de protección	Common Diferencial	Common Diferencial
Tecnología	Gas Discharge Tube (GDT) Diodo de Avalanche de Silicio (SAD)	Gas Discharge Tube (GDT) Diodo de Avalanche de Silicio (SAD)
Nivel de protección de tensión (Up), L-L	44 V @ 3 kA	25 V @ 3 kA
Temperatura	-20 to 65 °C	-20 to 65 °C
Material del armario	UL® 94V-0 Termoplástico	UL® 94V-0 Termoplástico
Fondo (D)	49mm	49mm
Altura (H)	45 mm	45 mm
Anchura (W)	18 mm	18 mm
Peso por unidad	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.

## **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.

Este documento lo ha generado el sistema.