

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	Frecuentes Diferencial	Frecuentes Diferencial
Tecnología	Tubo de descarga de gas (GDT) Diodo de Avalanche de Silicio (SAD)	Tubo de descarga de gas (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

TRACHTE



Nuestra poderosa cartera de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad o poseen licencia de nVent Services GmbH o sus afiliadas. Las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho de modificar especificaciones sin previo aviso.