

Universal Transient Barrier, Dual Pair

Power Utilities



CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

Compact design universal transient barrier provides protection of low-voltage circuits and transducers

Separate plug and base design allows hot swappable module replacement

Multi-stage protection and fine over-voltage protection helps ensure lowest residual surge voltages reach sensitive equipment

Common-mode and differential-mode protection protects against both possible surge conditions

Surge rating to 20 kA 8/20 μ s is ideal for exposed wiring

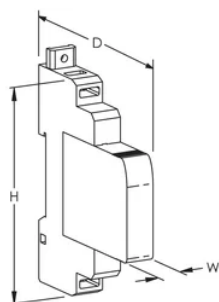
Allows for protection of 25 analog signals or 50 digital signals per linear foot (0,3 m) of DIN rail space

ESPECIFICACIONES

Número de catálogo	UTB30DP
Número de artículo	702888
Tensión nominal del sistema (Un)	10 - 21 VAC 15 - 30 VDC

Número de catálogo	UTB30DP
Tensión máxima de funcionamiento continuo (Uc)	23 VAC 33 VDC
Corriente de carga nominal (IL)	800 mA
Frecuencia	2 MHz
Resistencia de bucle	0.6 Ω
Corriente de descarga máxima (Imax), L+L-PE	20 kA 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	44 V @ 3 kA
Conexión, trenzada	1 – 4 mm ²
Temperatura	-20 to 65 °C
Clasificación del armario	IP 20 NEMA®-1
Altura (H)	90 mm
Anchura (W)	12 mm
Peso por unidad	0.090 kg
Detalles de la certificación	UL® 497B.
Módulo de repuesto	UTB30DPM

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.



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.