

Barrera universal para transitorios, par doble

Servicios públicos de energía



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

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

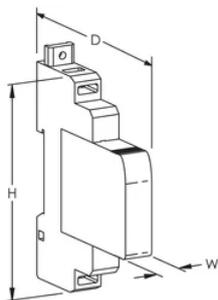
Allows for protection of 25 analog signals or 50 digital signals per linear foot (0,3 m) of DIN rail space

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 continua máxima de funcionamiento (Uc)	23 VAC 33 VDC
Corriente de carga nominal (IL)	800 mA
Frecuencia	2 MHz
Resistencia del circuito	0.6 Ω
Max Discharge Current (Imax), L+L-PE	20 kA 8/20 μs
Modos de protección	Común Diferencial
Tecnología	Tubería de descarga de gas (GDT) Varistor de óxido de metal (MOV) Diodo avalancha de silicio (SAD)
Voltage Protection Level (Up), L-L	44 V @ 3 kA
Conexión, trenzado	1 – 4 mm ²
Temperatura	-20 to 65 °C
Clasificación del envoltorio	IP 20 NEMA®-1
Altura (H)	90 mm
Ancho (W)	12 mm
Peso unitario	0.090 kg
Detalles de la certificación	UL® 97B
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. Las hojas de instrucciones están disponibles en www.nvent.com y con su representante de atención al cliente de nVent. 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.



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE