

Barrera universal para transitorios, par único puesta a tierra aislada



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

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

Permite una protección de 25 señales analógicas o 50 señales digitales por pie lineal (0,3 m) de espacio de rail DIN

ESPECIFICACIONES

Número de catálogo	UTB60SPG	UTB15SPG	UTB30SPG
Número de artículo	702877	702874	702876
Tensión nominal del sistema (Un)	21 - 42 VAC 30 - 60 VDC	3 - 10 VAC 5 - 15 VDC	10 - 21 VAC 15 - 30 VDC

Número de catálogo	UTB60SPG	UTB15SPG	UTB30SPG
Tensión máxima de funcionamiento continuo (Uc)	45 VAC 64 VDC	12 VAC 18 VDC	23 VAC 33 VDC
Corriente de carga nominal (IL)	2A	2A	2A
Frecuencia	3 MHz	1 MHz	2 MHz
Resistencia de bucle	1 Ω	1 Ω	1 Ω
Corriente de descarga máxima (Imax), L+L-PE	20kA 8/20 μ s	20kA 8/20 μ s	20kA 8/20 μ s
Modos de protección	Common Diferencial	Common Diferencial	Common Diferencial
Tecnología	Gas Discharge Tube (GDT) Metal Oxide Varistor (MOV) Diodo de Avalanche de Silicio (SAD)	Gas Discharge Tube (GDT) Metal Oxide Varistor (MOV) Diodo de Avalanche de Silicio (SAD)	Gas Discharge Tube (GDT) Metal Oxide Varistor (MOV) Diodo de Avalanche de Silicio (SAD)
Nivel de protección de tensión (Up), L-L	85 V @ 3 kA	25 V @ 3 kA	44 V @ 3 kA
Conexión, trenzada	1 - 4 mm ²	1 - 4 mm ²	1 - 4 mm ²
Montaje	35 mm top sombrero DIN rail	35 mm top sombrero DIN rail	35 mm top sombrero DIN rail
Temperatura	-20 to 65 °C	-20 to 65 °C	-20 to 65 °C
Material del armario	UL® 94V-0 Termoplástico	UL® 94V-0 Termoplástico	UL® 94V-0 Termoplástico
Clasificación del armario	IP 20 NEMA®-1	IP 20 NEMA®-1	IP 20 NEMA®-1
Fondo (D)	72mm	72mm	72mm
Altura (H)	90 mm	90 mm	90 mm
Anchura (W)	12 mm	12 mm	12 mm
Peso por unidad	0.07 kg	0.07 kg	0.07 kg
Detalles de la certificación	UL® 497B.	UL® 497B.	UL® 497B.
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.	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C.
Módulo de repuesto	UTB60SPGM	UTB15SPGM	UTB30SPGM

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.