

# Protector de transmisor remoto



#### **CERTIFICACIONES**



#### **CARACTERÍSTICAS**

La protección de tres etapas y la protección contra sobretensiones ayudan a garantizar que los sobretensiones residuales más bajos lleguen a equipos sensibles

La instalación flexible permite que la caja se instale en un "punto muerto", configurado en "T" o en línea

Optimizado para protección de lazos de 4-20 mA industriales de 2 cables y adecuado para ubicaciones expuestas

Soporta corrientes de línea de hasta 145 mA y protege equipos con potencia de 24 V CC

## **ESPECIFICACIONES**

Número de catálogo	RTP3034
Número de artículo	700865
Tensión nominal del sistema (Un)	21 VAC 30 VDC
Tensión máxima de funcionamiento continuo (Uc)	23 VAC 33 VDC
Nivel de protección de tensión (Up), L-L	44 V @ 3 kA
Corriente de descarga máxima (Imax), L+L-PE	20kA 8/20 μs

Número de catálogo	RTP3034
Corriente de carga nominal (IL)	145A
Resistencia de bucle	14 Ω
Modos de protección	Common Diferencial
Tecnología	Gas Discharge Tube (GDT) Metal Oxide Varistor (MOV) Diodo de Avalanche de Silicio (SAD)
Material del armario	Acero inoxidable
Clasificación del armario	IP 55
Temperatura	-40 to 65 °C
Tamaño de rosca (TS)	3/4" TNP
Diámetro (Ø)	35 mm
Altura (H)	127 mm
Diseñado para cumplir	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.