

# 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

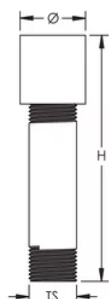
Soporta corrientes de línea de hasta 145 mA y protege equipos con potencia de 24 V CC

## ESPECIFICACIONES

| Número de catálogo                             | RTP3034          |
|------------------------------------------------|------------------|
| Número de artículo                             | 700865           |
| Tensión nominal del sistema (Un)               | 21 VAC<br>30 VDC |
| Tensión máxima de funcionamiento continuo (Uc) | 23 VAC<br>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     |

|                                 |                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Número de catálogo</b>       | <b>RTP3034</b>                                                                                |
| Corriente de carga nominal (IL) | 145A                                                                                          |
| Resistencia de bucle            | 14 $\Omega$                                                                                   |
| Modos de protección             | Common<br>Diferencial                                                                         |
| Tecnología                      | Gas Discharge Tube (GDT)<br>Metal Oxide Varistor (MOV)<br>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 ( $\varnothing$ )      | 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](http://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.