

# TT-NRM

## Módulo de Relé en Red TraceTek®

### Información general

El módulo de relé en red Tracetek TT-NRM proporciona la capacidad de añadir hasta 320 relés de alarma individuales a una red de detección de Tracetek TTDM/TTSIM. El módulo TT-NRM se comunica con el TTDM a través de la misma red RS-485 utilizada con las unidades TTSIM. Se puede instalar en una gran variedad de configuraciones, permitiendo múltiples posibilidades de distribución.

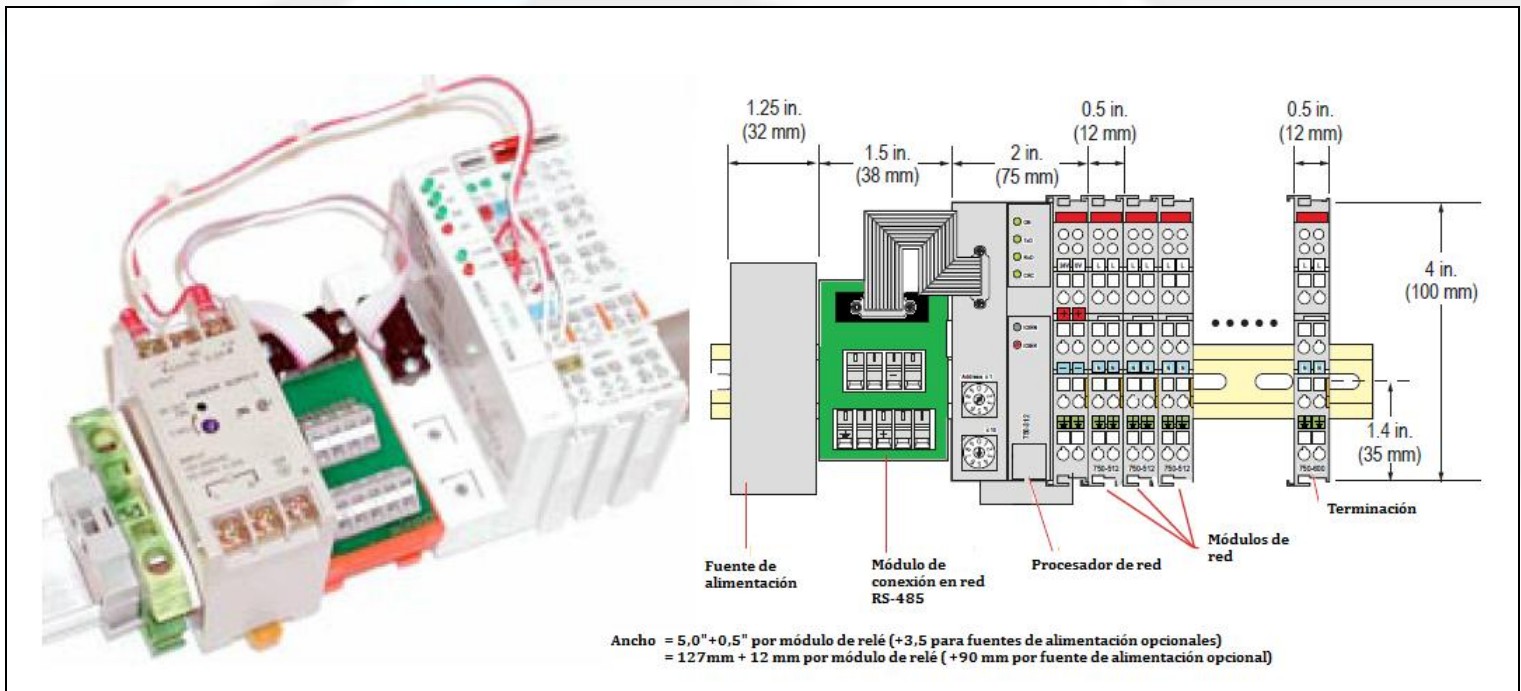
### Flexibilidad de diseño

El módulo TT-NRM se suministra con unidad base (con fuente de alimentación, interfaz de comunicaciones, carril DIN y bloques finales) y módulos de relés independientes. Cada módulo de relé

contiene 2 relés direccionables independientemente. Pueden instalarse hasta 16 módulos de relé en cada unidad base, y pueden conectarse hasta 10 unidades base a un solo TTDM. La red de detección de fugas puede ampliarse en cualquier momento con un esfuerzo mínimo.

### Diseño versátil

El TT-NRM puede instalarse en grandes paneles o bien puede montarse en su propia caja opcional. Las unidades TT-NRM pueden situarse centralmente con el módulo TTDM o bien pueden distribuirse por toda la red para reducir costes de cableado. La unidad puede utilizarse para accionar válvulas, controlar alarmas visibles o audibles, o interconectarse con otros sistemas de control.



### Información técnica

Compatibilidad de red	Redes TTDM/TTSIM
Relés	Hasta 32 contactos por TT-NRM
Número	250 Vac, 30 Vdc
Voltaje	1 Amp.
Corriente	2,5 Kv
Aislamiento	

### Valores del entorno

Temperatura de almacenamiento	-25°C a 85°C
Temperatura de funcionamiento	0°C a 55°C
Humedad	5% a 95% sin condensación
Protección ambiental	IP 2X

**TT-NRM Módulo de relé en Red TraceTek®**

**Requisitos de alimentación**

Voltaje de suministro	110~240 Vac , 50/60 Hz
Consumo eléctrico	6 W

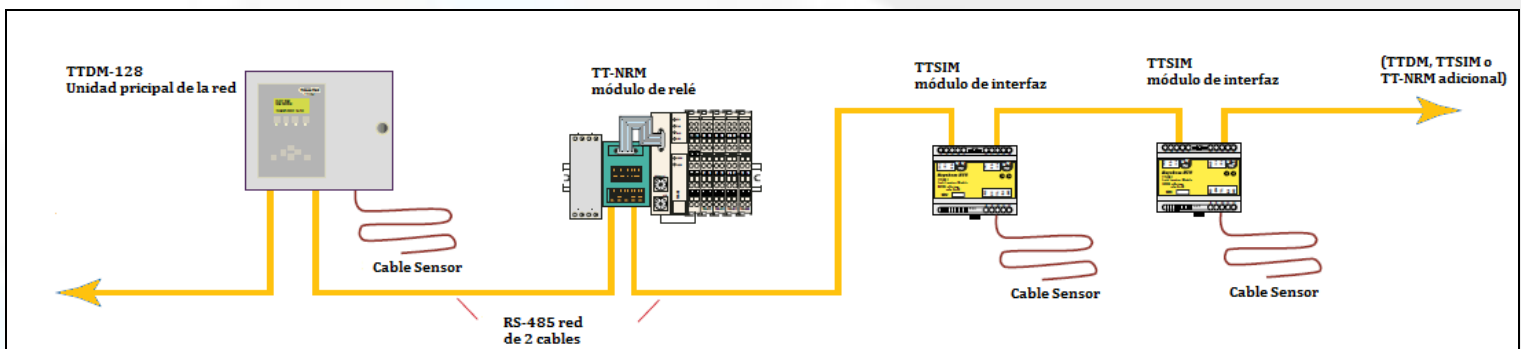
**Descripción**

TT-NRM-BASE

Unidad base con fuente de alimentación, interfaz de comunicaciones y 1 salida de módulo relé (2 relés).

TT-NRM-2R0

Módulo de salida de relé con dos relés.



**Aprobaciones**



Cumple con los estándares de inmunidad EN 50082-2 (industrial)  
 Cumple con los estándares de emisiones EN 50081-2 (industrial)

Información Importante: La información contenida, incluidas las ilustraciones, se considera fiable. Sin embargo, el usuario debe evaluar de forma independiente la idoneidad de cada producto para su aplicación particular. Tyco Thermal Controls no ofrece garantía alguna de la precisión o exactitud de la información y se exime de toda responsabilidad en relación con su utilización. Las únicas obligaciones de Tyco Thermal Controls son las descritas en los Términos y Condiciones estándar de venta de Tyco Thermal Controls de este producto y en ningún caso, Tyco Thermal Controls o sus distribuidores, serán responsables de los daños derivados, indirectos o emergentes originados por la venta, reventa, uso o mala utilización del producto. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Además, Tyco Thermal Controls se reserva el derecho a aplicar modificaciones –sin notificárselo previamente al comprador- en el procesamiento o en los materiales que no afecten el cumplimiento de ninguna especificación aplicable.  
 TraceTek y Tyco, son marcas registradas de Tyco Thermal Controls LLC o sus filiales..

**ddn08**  
**C/Pintor Velázquez 35 1º 3**  
**28935 - Móstoles (Madrid)**  
**Télf: 91 810 63 01 – Fax: 91 810 63 09**  
**Email: ddn08@ddn08.com**  
**www.ddn08.com**