

# RELÉ PROGRAMABLE GENIE-NX

**La solución más  
ágil y eficaz para  
el control industrial**

El relé programable Genie-NX proporciona un excelente rendimiento y funcionalidad para realizar operaciones lógicas simples, de tiempo, contador y operaciones de reloj en tiempo real.

Se trata de un controlador ideal para **pequeñas aplicaciones de control**, tales como **equipamientos de edificios, climatización (HVAC), iluminación, estacionamiento y otras aplicaciones** en las que el coste es un problema de diseño primario. Todos los ajustes de programación y los datos se pueden realizar mediante el teclado integrado y la pantalla o con el software de programación.

La programación del relé Genie-NX con la ayuda del **software de configuración G-Soft NX** es muy sencilla, sin necesidad de conocimientos de programación. Facilita la generación de programas, la simulación y documentación de proyectos, que se llevan a cabo con la función de recoger y colocar, permitiendo la máxima facilidad de operación.

**PROMOCIÓN  
ESPECIAL**

**65€**

Consiga ahora el relé programable GENIE-NX G7DDT10 (alimentación 110-240Vac) a un **precio especial de 65€** (hasta fin de existencias).

Consulte con su proveedor habitual.



## MÓDULOS GENIE-NX

### ● Módulo de ampliación E/S digitales

- Módulos de extensión con 8 entradas y 4 salidas digitales.
- Genie-NX permite la conexión de hasta 3 módulos de extensión, para obtener una configuración máxima de 32 entradas y 16 salidas.

### ● Módulo de comunicación NX-COMM RS-485

- NX-Comm (RS 485) proporciona la comunicación Modbus para el relé.
- Posibilidad de conectar múltiples Genie en un sistema SCADA o un HMI a través de RS 485.

## ACCESORIOS

- Convertidores protocolos Modbus/Ethernet
- Cable USB programación
- Cable de comunicación
- Cable serie
- Tarjeta de memoria



## Aplicaciones:

- Climatización, ventilación y HVAC
- Automatización de maquinaria
- Edificios residenciales y comerciales
- Instalaciones de transporte
- Sistemas de monitorización
- Energías renovables
- Sistemas de iluminación



## CARACTERÍSTICAS

### • BLOQUES DE FUNCIONES

Amplia gama de funciones programables integradas y listas para usar, incluyendo:

- 16 temporizadores
- 16 contadores (retención seleccionable)
- 16 interruptores horarios (semanal/diario)
- 16 comparadores de contadores
- 16 mensajes de texto
- 64 relés auxiliares
- 12 comparadores analógicos

### • ENTRADAS/SALIDAS

8 Entradas digitales y 4 salidas de relé.

### • EXPANSIONES E/S

Hasta tres módulos de expansión de E/S de 32 entradas digitales y 16 salidas a relé.

### • COMUNICACIONES

Módulo de comunicación RS485 para conexión a Modbus.

### • PANTALLA LCD

Pantalla LCD retroiluminada para la visualización y modificación de los parámetros preseleccionados de bloques de función, ver el estado E/S y la programación.

### • PROGRAMACIÓN

Programación ladder utilizando software en el PC así como en el dispositivo con la ayuda de teclado y pantalla LCD.

### • MEMORIA

Memoria de copia de seguridad que permite mover o copiar programas a otro Genie-NX mediante tarjeta de memoria.

### • TAMAÑO COMPACTO

72 mm (ancho) x 90 mm (alto) x 65 mm (profundidad).

### • TECLADO

Teclado suave para la creación y edición de programas en el dispositivo.

### • BLOQUEO

Opción de bloqueo de password y parámetros.

### • CERTIFICADOS



## SMART INDUSTRY & ENERGY SOLUTIONS

*Eficiencia energética*  
*Aparellaje de Baja y Media tensión*  
*Convertidores de frecuencia*  
*PLC / HMI / SCADA*  
*Arrancadores suaves y frenos*  
*Filtros e inductancias*  
*Mando y señalización*



DISTRIBUIDOR:



[www.vmc.es](http://www.vmc.es)

#### OFICINAS CENTRALES:

Barcelona: Tel. 935 748 206 - [info@vmc.es](mailto:info@vmc.es)

#### DELEGACIONES:

Madrid: Tel. 911 289 014 - [madrid@vmc.es](mailto:madrid@vmc.es)

Andalucía: Tel. 629 654 158 - [jternero@vmc.es](mailto:jternero@vmc.es)

Levante: Tel. 637 549 363 - [dcamprubi@vmc.es](mailto:dcamprubi@vmc.es)

País Vasco, Navarra: Tel. 664 610 996 - [jjgonzalez@vmc.es](mailto:jjgonzalez@vmc.es)  
y La Rioja

SÍGANOS TAMBIÉN EN



# RELÉ PROGRAMABLE GENIE-NX

**PROMOCIÓN  
ESPECIAL**  
Modelo G7DDT10

# 65€

*La solución  
más ágil y  
eficaz para el  
control industrial*



- Alimentación 110-240Vac
- Hasta 48 E/S (32 entradas digitales, 16 salidas)
- Pantalla LCD retroiluminada
- Opción comunicación RS485
- Amplia gama de funciones programables
- Software de programación fácil
- Óptimo para pequeñas aplicaciones de control

