

Genie-NX Relé programable



- Soporta hasta 48 E/S (32 Entradas Digitales y 16 Salidas)
- 250 líneas de programación ladder
- 16 mensajes de texto, Interruptores horarios, Contadores comparados, Temporizadores, contadores y 12 funciones analógicas
- Características DST disponibles TM
- Pantalla Backlit LCD para visualización y modificación de parámetros pre-seleccionados de bloques de función, visor de status E/S y programación del equipo
- Software para PC de programación en español. Simulación online y offline, documentación e impresión
- Diseñado para uso en automatización para sectores comercial e industrial



Características		G7DDT10	G8DDT10
Tensión alimentación		110 - 240 VAC	12 - 24 VDC
Variación alimentación		-20% a +10% (of)	
Frecuencia		50/60 Hz	
Consumo		5W	
Entrada digital		8	6 / 8
Entrada analógica		N A	2 (Se puede usar como Entrada Digital)
Rango entrada analógica		(0 - 40 VAC) OFF (80 - 265 VAC) ON	(0 - 4 VDC) OFF (8 - 26.4 VDC) ON
Rango entrada digital		N/D	0 a 10 VDC
Salida Digital	Salida a relé	4 NO	
	Contact Rating	8A @ 240 VAC / 5A @ 30 VDC (Resistiva)	
	Vida eléctrica	10 ⁵	
	Vida mecánica	10 ⁷	
Categoría de uso	AC-15	Tensión nominal (Ue): 120/240 V, Corriente nominal (Ie): 3.0/1.5 A	
	DC-13	Tensión nominal (Ue): 24/125/250 V, Corriente nominal (Ie): 2.0/0.22/0.1 A	
Máx. extensiones E/S		3	
Reserva energía (sólo reloj)		7 años (a -10 °C hasta +55 °C)	
Comunicación Modbus		Si (RTU) (esclavo)	
DST		Ajustable	
Líneas de programación Ladder		250	
Bloques Función	Temporizadores	16 (13 funciones diferentes)	
	Contadores	16 (Arriba/Abajo, Retentiva seleccionable)	
	Interruptor horario	16 (semanal / diario)	
	Comparar contador	16	
	Funciones analógicas	N/D	12
	Mensajes de texto	16 (con prioridad)	
Relés auxiliares		64	
Temperatura de operación		-10 °C a + 55 °C	
Temperatura de almacenamiento		-25 °C a + 70 °C	
Humedad (no condensada)		95% (Rh)	
Envolvente		Según UL 94-V0	
Dimensiones (An.xAl.xPr.) (mm)		72 x 90 x 65	
Peso (sin empaquetar)		230 g	
Montaje		Base / Carril DIN	
Grado de Protección		IP 20 para terminales, IP40 para envolvente	
Certificados			

Serie Genie-NX

Código	Descripción	Alimentación
G7DDT10	Unidad central con display y teclado	110-240Vac
G7DDT6E	Módulo de ampliación, 8DI/4DO	
G7XDTR4	Módulo de comunicaciones RS-485	
G8DDT10	Unidad central con display y teclado	12-24Vdc
G8DDT6E	Módulo de ampliación, 8DI/4DO relé	
G8XDTR4	Módulo de comunicaciones RS-485	

ACCESORIOS

25A11A0	Convertidor protocolo: Modbus TCP a Modbus
25B11A0	Convertidor protocolo: Modbus RTU/ASCII a Ethernet
GFDNN1	Cable de programación USB serie Genie-NX
GFDNN2S	Cable de programación de serie para Genie-NX
GFDNN3M	Módulo memoria externa para Genie-NX
GNXNN2	Software de programación Genie-NX

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

24AS244D6D	Fuente de alimentación, 230Vca/24Vdc 4A
------------	---