

CNC

Relé Temporizador YCT8-A1 Retardo a la Conexión 0,1 s-10 Días 1 Conmutado 16A CNC

SKU: 109879

Relé temporizador monofunción CNC YCT8-A1: retardo a la conexión, rango 0,1 s a 10 días en 10 escalas, 1 contacto conmutado 16 A, riel DIN 1 módulo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

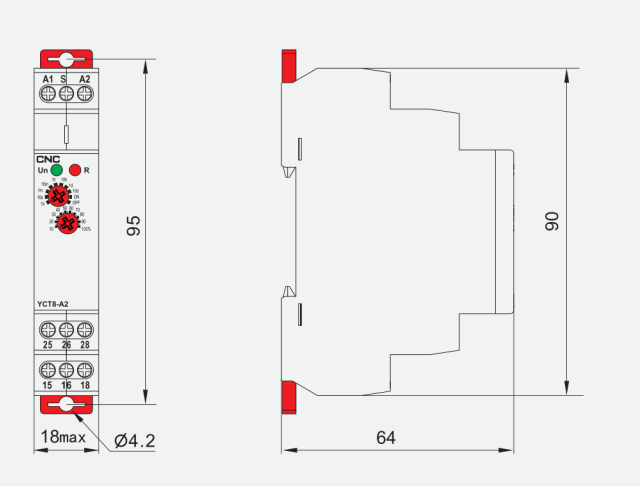
Código	109879
Marca	CNC
Modelo	YCT8-A1
Función	Retardo a la conexión (Delay ON)
Rango de tiempo	0,1 s - 10 días (10 rangos)
Tensión de alimentación	AC/DC 12-240 V 50-60 Hz (versión W240) o AC 230 V 50-60 Hz (versión A230)
Bornes de alimentación	A1-A2
Contactos de salida	1 conmutado (1XSPDT)
Corriente nominal	16 A (AC1)
Grado de protección	IP40 frente / IP20 bornes
Montaje	Riel DIN EN/IEC 60715, 1 módulo
Dimensiones	90 × 18 × 64 mm
Peso	62 g (W240) / 60 g (A230)
Normas	EN 61812-1, IEC 60947-5-1

COMPRA ONLINE

Escanea el código

Datos técnicos obtenidos de la ficha original del fabricante. Para stock, precios y despacho a todo Chile visita merugroup.cl o escríbenos por WhatsApp. Meru Group — soluciones en materiales eléctricos.

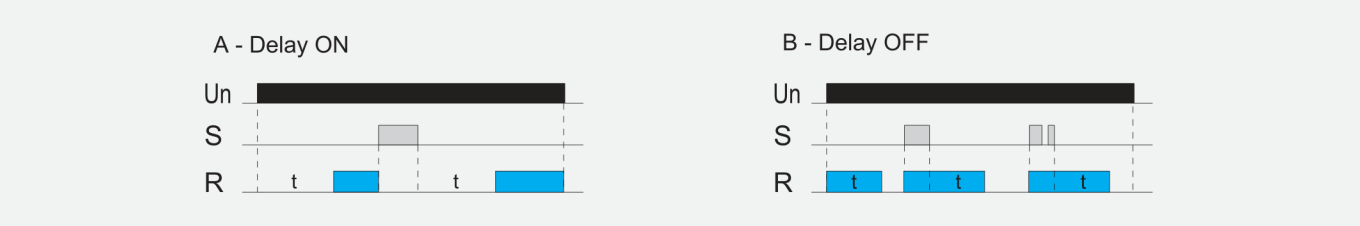
DIAGRAMAS Y DIMENSIONES



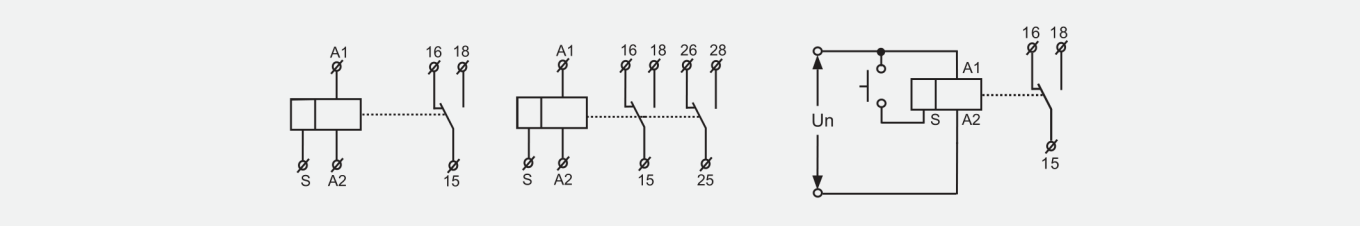
Dimensiones (mm)

Medidas 109879 (mm)

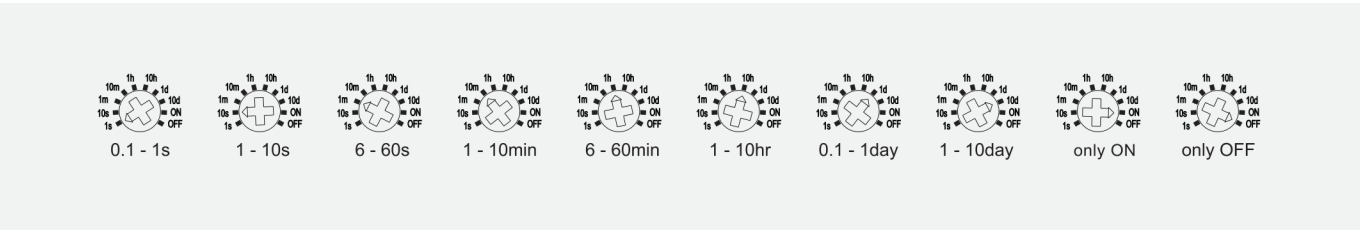
Alto con fijación	95
Alto	90
Profundidad	64
Ancho	18 máx.
Agujero	Ø4,2



Diagramas de funcionamiento: A = retardo a la conexión · B = retardo a la desconexión



Diagramas de conexión (1 contacto, 2 contactos y con entrada de control S)



Rangos de tiempo (perilla): 0,1-1 s · 1-10 s · 6-60 s · 1-10 min · 6-60 min · 1-10 h · 0,1-1 día · 1-10 días · solo ON · solo OFF

SERIE YCT8 — RELÉS TEMPORIZADORES CNC

Modelo	Función	Contactos	Corriente (AC1)	Peso W240 / A230
YCT8-A1	**Retardo a la conexión**	**1 conmutado (1XSPDT)**	**1×16 A**	**62 g / 60 g**
YCT8-A2	Retardo a la conexión	2 conmutados (2XSPDT)	2×16 A	82 g / 81 g
YCT8-B1	Retardo a la desconexión	1 conmutado (1XSPDT)	1×16 A	62 g / 60 g
YCT8-B2	Retardo a la desconexión	2 conmutados (2XSPDT)	2×16 A	82 g / 81 g
YCT8-M1	Multifunción (10 funciones)	1 conmutado (1XSPDT)	1×16 A	62 g / 60 g
YCT8-M2	Multifunción (10 funciones)	2 conmutados (2XSPDT)	2×16 A	82 g / 81 g
YCT8-2T	Doble retardo a la conexión	2 conmutados (2XSPDT)	16 A	82 g / 82 g
YCT8-S1	Ciclador asimétrico	1 conmutado (1XSPDT)	1×16 A	62 g / 61 g
YCT8-S2	Ciclador asimétrico	2 conmutados (2XSPDT)	2×16 A	82 g / 82 g
YCT8-D	Retardo a la desconexión sin alimentación	1 conmutado (1XSPDT)	16 A	66 g (solo W240)
YCT8-ST	Arranque estrella/triángulo	2 conmutados (2XSPDT)	16 A	82 g / 80 g
YCT8-LS	Automático de escalera	—	—	—

W240 = alimentación AC/DC 12-240 V · A230 = alimentación AC 230 V. Fila destacada: este producto.

DATOS TÉCNICOS

Parámetro	Valor
Consumo versión W240	AC 0,09-3 VA / DC 0,05-1,7 W
Consumo versión A230	AC máx. 6 VA / 1,3 W
Tolerancia de tensión de alimentación	-15% / +10%
Indicación de alimentación	LED verde
Rangos de tiempo	0,1 s - 10 días, ON, OFF
Ajuste de tiempo	Potenciómetro
Desviación de tiempo	10% (ajuste mecánico)
Precisión de repetición	0,2% (estabilidad del valor ajustado)
Coeficiente de temperatura	0,05%/°C a 20 °C
Tensión de conmutación	250 VAC / 24 VDC
Capacidad mínima de corte DC	500 mW
Indicación de salida	LED rojo
Vida mecánica	10.000.000
Vida eléctrica (AC1)	100.000
Tiempo de reposición	máx. 200 ms
Temperatura de operación	-20 °C a +55 °C
Temperatura de almacenamiento	-35 °C a +75 °C
Posición de operación	Cualquiera
Categoría de sobretensión	III

DATOS TÉCNICOS (CONT.)

Parámetro	Valor
Grado de contaminación	2
Sección máx. de cable	Rígido 1×2,5 o 2×1,5 mm² / con terminal 1×2,5 mm² (AWG 12)

CODIFICACIÓN

Posición	Significado
YCT8	Serie YCT8
A / B	A = Retardo a la conexión · B = Retardo a la desconexión
1 / 2	1 = 1XSPDT · 2 = 2XSPDT (número de contactos)
A230 / W240	A230 = AC 230 V · W240 = AC/DC 12-240 V (tensión de alimentación)

APLICACIONES

- Adecuado para aplicaciones en que la función y el tiempo requeridos son conocidos.
- Temporizador para el tiempo de post-funcionamiento de bombas tras apagar la calefacción y para la conmutación de ventiladores.

CARACTERÍSTICAS

- Relé monofunción con ajuste de tiempo mediante potenciómetro.
- Función A — Retardo a la conexión: al aplicar la tensión de alimentación Un comienza el retardo t; al completarse, el contacto R cambia de estado y vuelve a su posición de reposo al retirar la alimentación.
- Escala de tiempo de 0,1 s a 10 días dividida en 10 rangos.
- Estado del relé indicado por LED.
- 1 módulo, montaje en riel DIN.