

The OMRON logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. The letters are thick and rounded, with the 'O' being a simple circle. The entire logo is set against a light yellow rectangular background.

Automatización Eléctrica
Especialistas en Automatización

Al final del presente documento encontrará enlaces a los productos relacionados con este catálogo.
Puede acceder directamente a nuestra tienda haciendo click [AQUÍ](#)

Contador de tiempo autoalimentado



La serie H7E está disponible con un display grande de una altura de caracteres de 8,6 mm. Incluye modelos con retroiluminación para mejorar la visibilidad en espacios con iluminación débil. La familia H7E incluye totalizadores, contadores de tiempo, tacómetros y contadores montados en PCB.

- Tamaño en mm (Al. x An. x Prf.) 24 x 48 x 55,5, carcasa de tamaño 1/32 DIN
- 7 dígitos, altura de caracteres de 8,6 mm
- Carcasa negra o gris claro
- Rango de tiempo dual 999.999,9 h <-> 3.999 d 23,9 h
ó 999 h 59 m 59 s <-> 9.999 h 59,9 m

Tabla de selección

Entrada de temporizador	Display	Referencia			
		Rango de tiempo 999.999,9 h <-> 3.999 d 23,9 h (seleccionable)		Rango de tiempo 999 h 59 m 59 s <-> 9.999 h 59,9 m	
		Cuerpo gris claro	Cuerpo negro	Cuerpo gris claro	Cuerpo negro
Entrada sin tensión	LCD de 7 segmentos	H7ET-N	H7ET-N-B	H7ET-N1	H7ET-N1-B
Entrada de tensión de c.c. universal PNP/NPN	LCD de 7 segmentos	H7ET-NV	H7ET-NV-B	H7ET-NV1	H7ET-NV1-B
	LCD de 7 segmentos con retroiluminación	H7ET-NV-H	H7ET-NV-BH	H7ET-NV1-H	H7ET-NV1-BH
Entrada de tensión múltiple c.a. y c.c.	LCD de 7 segmentos	H7ET-NFV	H7ET-NFV-B	H7ET-NFV1	H7ET-NFV1-B

Especificaciones

Elemento	H7ET-NV - /H7ET-NV - _ H	H7ET-NFV - _	H7ET-N - _
Modo de operación	Acumulación		
Método de montaje	Instalación en panel		
Conexiones externas	Terminales de tornillo		
Display	LCD de 7 segmentos con o sin retroiluminación, supresión de ceros (altura de caracteres: 8,6 mm)		
Número de dígitos	7		
Color de carcasa	Gris claro o negro (modelos -B)		
Accesorio	Junta de estanqueidad, soporte para instalación en panel, etiquetas de unidades de tiempo		
Tensión de alimentación	Modelo con retroiluminación: 24 Vc.c. (0,3 W máx.) (con retroiluminación) Modelo sin retroiluminación: no es necesario (alimentación por batería incorporada)	No es necesario (alimentación por batería incorporada)	
Entrada de temporizador	Nivel alto (lógico): 4,5 a 30 Vc.c. Nivel bajo (lógico): 0 a 2 Vc.c. (Impedancia de entrada: Aprox. 4,7 kΩ)	Nivel alto (lógico): 24 a 240 Vc.a./Vc.c., 50/60 Hz Nivel bajo (lógico): 0 a 2,4 Vc.a./Vc.c., 50/60 Hz	Entrada sin tensión Impedancia máxima de cortocircuito: 10 kΩ máx. Tensión residual de cortocircuito: 0,5 V máx. Impedancia mínima de circuito abierto: 750 kΩ mín.
Entrada de reset		Entrada sin tensión Impedancia máxima de cortocircuito: 10 kΩ máx. Tensión residual de cortocircuito: 0,5 V máx. Impedancia mínima de circuito abierto: 750 kΩ mín.	
Ancho de impulso mínimo	1 s		
Sistema de reset	Reset externo y manual: Ancho de señal mínimo de 20 ms		
Temperatura ambiente	En servicio: -10 a 55°C (sin formación de hielo ni condensación); en almacenamiento: -25 a 65°C (sin formación de hielo ni condensación)		
Precisión del tiempo	±100 ppm (25°C)		
Grado de protección	Panel frontal: IP 66, NEMA4 con junta de estanqueidad; bloque de terminales: IP 20		
Duración de la batería (referencia)	10 años como mínimo con entrada continua a 25°C (batería de litio)		
Dimensiones en mm (Al. x An. x Prf.)	24 x 48 x 55,5 mm		

A continuación tiene a su disposición un listado de artículos con enlaces directos a nuestra tienda Electric Automation Network donde podrá consultar:

- Cotización por volumen de compra en tiempo real.
- Documentación y Fichas técnicas.
- Plazo estimado de entrega en tiempo real.
- Envío de los materiales a casi cualquier parte del mundo.
- Gestión de Compras, Histórico de pedidos y Seguimiento de envíos.

Para acceder al producto, [click en el botón verde.](#)

Artículo	Código	Referencia	Enlace al producto
	119228		Comprar en EAN
	119229		Comprar en EAN
	139120		Comprar en EAN
Metal Reflex 300mm NPN Cable 2m	373828		Comprar en EAN
Temperatura y Procesos, Ctrl.Temp,Ent.Univ,Sal.SSR,Sal.relé,4sal.aux,HBA,6Ent Evt,sal.tranf,100-240VAC,Tornillo,48x96	385328	E5EC- TQR4A5M-019	Comprar en EAN
Relés Industriales, DPDT 5A enchufables/soldar montaje superior	114501	MY2F 24AC	Comprar en EAN