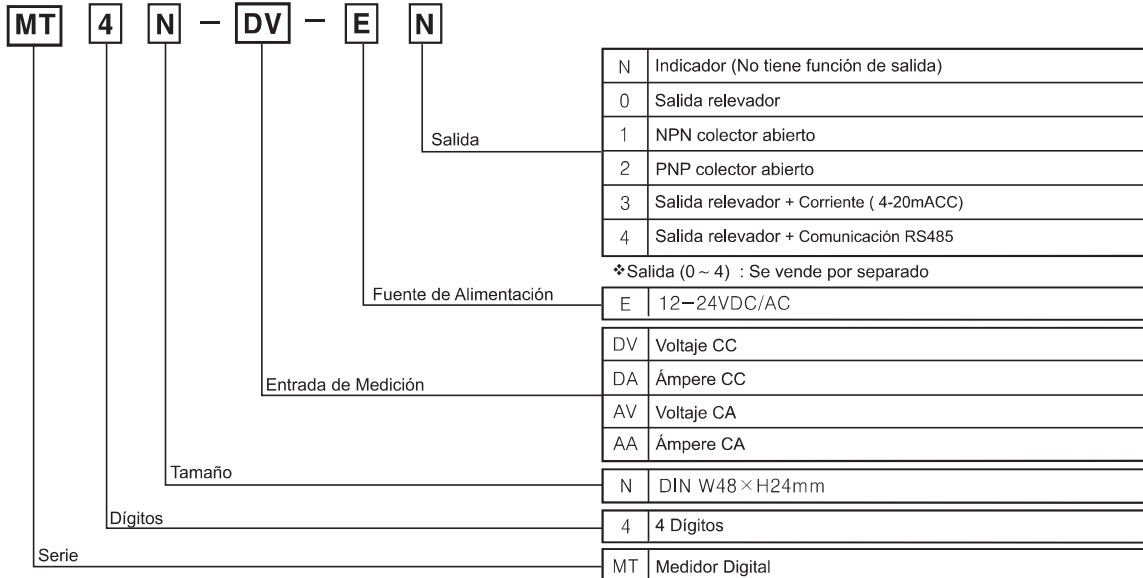


Medidor Digital para panel (Series MT4N)

Como Especificarlo



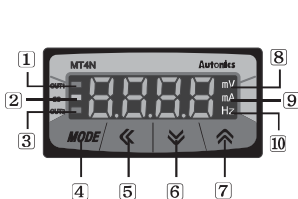
❖Para medir la corriente sobre 5 ACC, por favor selecciona el tipo DV debido a que la derivación deberá de ser usada.

Especificaciones

Modelo	MT4N-DV-E	MT4N-DA-E	MT4N-AV-E	MT4N-AA-E
Apariencias y Dimensiones	<p>[W48×H24×L83mm]</p>			
Función de medidas	VCC, ACC		Frecuencia VCA, ACA	
Fuente de Alimentación	12-24 VCC/CA (90 a 110% de voltaje nominal)			
Consumo de energía	CC: 3W, CA: 5VA			
Método de Display	Display LCD de 7 Segmentos, Altura del carácter:9mm			
Display de exactitud	• 23°C ±5°C, 35 ~ 85%RH ⇒ Tipo CC : ±0.1% F.S ±2 Dígitos Tipo CA : ±0.3% F.S ±3 Dígitos • -10°C ~ 50°C ⇒ CC/CA Tipo : ±0.5% F.S ±3 Dígitos			
Max. acceso de entrada	110% para salida especial			
Método de conversión A/D	Muestreo total usando tipo SAT o ACC			
Ciclo de Muestreo	50ms (CC), 16.6ms (CA) (1/12,000)			
Max. rango de display	-1999 ~ 9999 (4 Dígitos)			
Salida de preset	•Salida de Relevador ⇒ Capacidad de Contacto: 125VCA 0.3A, 30VCC 1A/Composición de contacto: N.O (1a) •NPN/PNP Salida de colector abierto ⇒ 12-24VCC ±2V 50mA Max. (Resistencia de carga)			
Sub Salida (Salida de transmisión)	• Salida de comunicación RS485 ⇒ Baudios:1200/2400/4800/9600, Método de Transmisión : 2 cables de media duplex, Método de tuning: Sub-sincronización, Protocolo: Tipo de Modus RTU •Salida de 4-20mACC ⇒ Resolución: 12,000 divisiones (Max. resistencia de carga 600 Ω)			
Función de medida CA	—		RMS o AVG	RMS o AVG
Función de frecuencia de medición	Rango de medición: 0.100 ~ 9999Hz (Tipo de punto decimal fijo)			
Función de mantenimiento	★ Incluye (Función exterior)			

❖ "★" No tiene función externa de mantenimiento.

Identificación de Panel Frontal



- 1 OUT1: Preset de salida OUT1
- 2 GO: Preset GO de salida OUT1/OUT2
- 3 OUT2: Preset de salida OUT2
- 4 [MD] Tecla: Modo
- 5 [←] : Tecla Izquierda
- 6 [↓] : Tecla Abajo
- 7 [↑] : Tecla Arriba
- 8 mV, V Unidad
- 9 mA, A Unidad
- 10 Hz Unidad

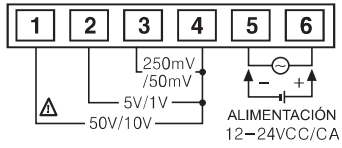
❖ No hay 1, 2, 3 en el panel de display MT4N-□□□-EN.

❖ MT4N-□□ - E3,E4 Es un modelo que tiene una salida de display solo de OUT1.

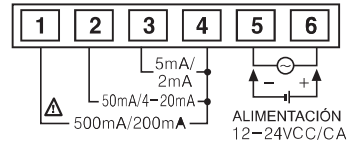
Medidor Digital para panel (Series MT4N)

Conexiones de la señal a medir

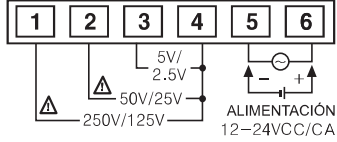
● MT4N-DV-E□



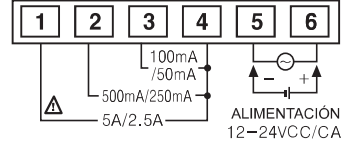
● MT4N-DA-E□



● MT4N-AV-E□

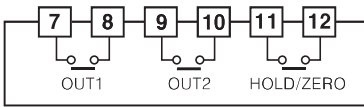


● MT4N-AA-E□

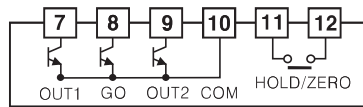


<Opciones>

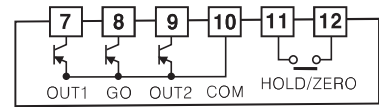
● Salida de Relvador [MT4N-□□-E0]



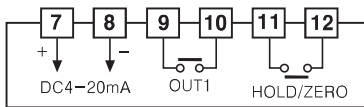
● Colector abierto de salida NPN [MT4N-□□-E1]



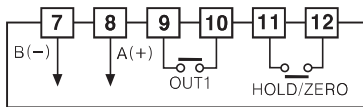
● Colector abierto de salida PNP [MT4N-□□-E2]



● Relvador + Salida de Corriente (4-20mA) [MT4N-□□-E3]

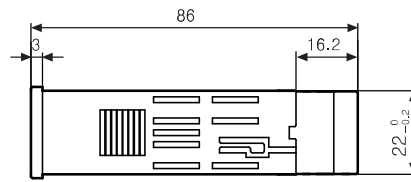
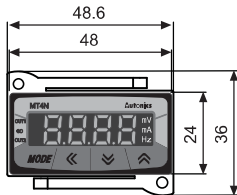


● Relvador + Salida de Comunicación RS485 [MT4N-□□-E4]

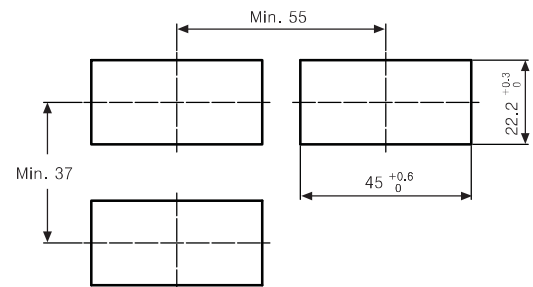


Dimensiones

● MT4N-□□-EN



● Corte de panel



● MT4N-□□-E0



● MT4N-□□-E1, E2



● MT4N-□□-E3, E4

