



\* La imagen puede diferir

## MT4N-DV-E4

Método de visualización : LCD de 4 dígitos y 7 segmentos

Altura del carácter : 9mm

Máx. rango del display : De -1999 a 9999

Medición : Voltaje DC

Tipo de entrada : 0-50V, 0-10V, 0-5V, 0-1V, 0-250mV, 0-50mV

Fuente de alimentación : 12-24VCC  $\overline{\text{---}}$ , 12-24VCA~



## Hoja de datos

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Método de visualización              | LCD de 4 dígitos y 7 segmentos   |
| Altura del carácter                  | 9mm  |
| Máx. rango del display               | De -1999 a 9999  |
| Medición                             | Voltaje DC   |
| Tipo de entrada                      | 0-50V, 0-10V, 0-5V, 0-1V, 0-250mV, 0-50mV  |
| Fuente de alimentación               | 12-24VCC $\overline{\text{---}}$ , 12-24VCA~   |
| Salida principal (Valor comparativo) | Relevador(OUT1)  |
| Salida alterna (Valor del display)   | Comunicación RS485   |
| Precisión del display                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 23 °C <math>\pm</math> 5 °C - F.S. <math>\pm</math> 0.1% rdg <math>\pm</math> 2 dígitos</li> <li>F.S. + 0.3% rdg <math>\pm</math> 3 dígitos máx. solo para la terminal 5A.</li> <li>• -10 °C a 50 °C - F.S. <math>\pm</math> 0,5% rdg <math>\pm</math> 3 dígitos</li> </ul> |
| Máx. entrada disponible              | 110% F.S: para cada medición de entrada nominal  |
| Método de conversión A/D             | Sobremuestreo práctico con aproximación sucesiva ADC   |
| Ciclo de muestreo                    | 50ms   |
| Función mantenida                    | Incluye(función de retención externa)  |
| Temperatura del entorno ambiental    | De -10 a 50°C, almacenamiento: de -20 a 60°C   |
| Ambiente de la humedad ambiente      | 35 a 85%RH, almacenamiento : 35 a 85%RH  |
| Tipo de aislamiento                  | Doble aislamiento o aislamiento reforzado (marca: $\square$ , resistencia dieléctrica entre la parte de entrada de medición y la potencia: 1 kV)   |
| Protección                           | IP54 (panel frontal, estándar IEC)   |
| Peso                                 | 127g aprox. (64g aprox.)   |

※ Para medir la corriente por encima de DC5A, por favor seleccione el tipo DV porque deberá de usar la derivación.

※ En caso de seleccionar el display de frecuencia, no se mostrará algo, aún cuando sea la salida que permitan los modelos. (salida principal, salida alterna y salida de comunicación RS485)

※ CA, las funciones de medición de frecuencia son solo para el tipo de medición de CA.

※ El peso incluye el peso del empaque. El peso en paréntesis es solo el peso de la unidad.

※ La resistencia ambiental se encuentra en estado sin congelamiento o condensación.