

## FU8072

### Medidor Digital De Temperatura y Humedad

El medidor de temperatura y humedad FU8072 está fabricado con un microprocesador PIC de un solo chip, con un rendimiento estable y una alta fiabilidad. Se pueden configurar los valores de alerta de los límites superior e inferior de la temperatura y la humedad según las necesidades, con indicador LED y salida de contacto. Se ha utilizado ampliamente en armarios de distribución eléctrica, armarios de red en anillo, armarios de comunicaciones y alimentadores, etc.

### Aplicaciones

1. Edificios inteligentes;
2. Sistemas industriales;
3. Centro de transmisión de datos;
4. Empresas industriales y mineras;
5. Sistemas de media y baja tensión;
6. Sistema de monitorización de energía;
7. Comercial, industrial, servicios públicos;
8. Armarios de distribución de alta tensión;
9. Armarios de distribución de baja tensión;
10. Armarios de medición de energía eléctrica;
11. Sistema de monitorización del consumo energético;
12. Medición de alimentadores de distribución, motores;
13. Medición de energía eléctrica de centrales fotovoltaicas;



### Características

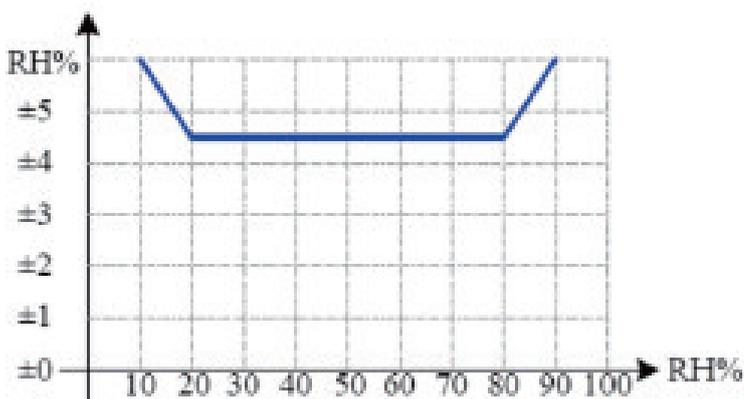
1. Diseño basado en microprocesador;
2. Útil para armarios de montaje en panel;
3. Amplio rango de medición, alta precisión;
4. Pantalla alfanumérica con retroiluminación;
5. Con sensor de temperatura y humedad estándar;
6. Diseño estructural razonable e instalación flexible;
7. Medición simultánea de humedad relativa y temperatura;
8. Tipo digital de temperatura y humedad para medir la sonda;

## Índice Técnico

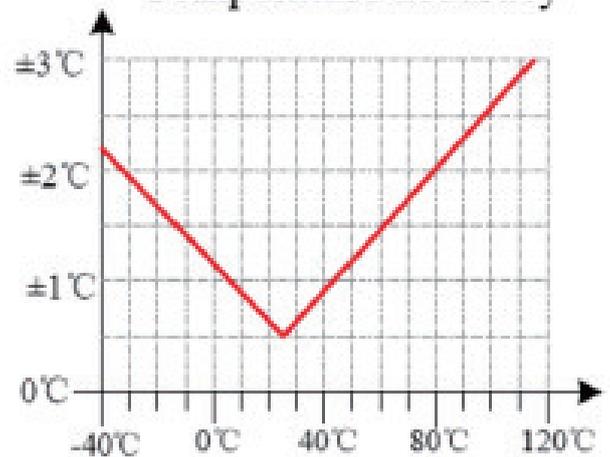
### Índice técnico

Rango de medición	Temperatura: de -25 a +60 °C. Humedad: 0-100 %.
Salida de conmutación	CA 250 V/CC 30 V, 5 A.
Fuente de alimentación	CA 220 V.
Consumo de energía	3 VA.
Dimensiones	48 mm x 48 mm x 100 mm.
Modo de instalación	45 mm x 45 mm.

Relative Humidity absolute accuracy



Temperature accuracy



Accuracy and input range of the corresponding diagram

## Diagrama De Cableado

