

FU8X6X

Medidor Digital De Temperatura Con Salida De 4-20 Ma Cc y Rs485

El medidor digital de temperatura con salida de 4-20 mA CC de la serie FU8X6X ha sustituido a los productos medidores digitales tradicionales. Este producto tiene las funciones de los productos tradicionales, además de funciones programables, salida analógica opcional de 4-20 mA CC, puerto de interfaz de comunicación RS485 opcional y función de salida de potencia conmutada. Tiene una alta precisión, una excelente compatibilidad electromagnética y un aspecto agradable, entre otras características.

Aplicaciones

1. Sistema industrial;
2. Edificio inteligente;
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. Armario de distribución de alta tensión;
8. Comercial, industrial, servicios públicos;
9. Armario de distribución de baja tensión;
10. Armario de medición de energía eléctrica;
11. Sistema de monitorización del consumo de energía;
12. Medición de alimentadores de distribución, motores;
13. Medición de energía eléctrica de centrales fotovoltaicas;



Características

1. Pantalla LED y LCD opcional;
2. Medidor digital de temperatura;
3. Salida analógica opcional DC4-20mA;
4. Puerto de comunicación RS485 opcional;
5. Alta precisión, excelente EMC y buen aspecto;
6. Función de conmutación de salida de potencia;
7. Panel opcional de 96×96 mm, 96×48 mm, 48×48 mm;

Diseño Opcional

			
Dimensiones: 48 x 48 x 100 mm Trepanación: 45 x 45 mm	Dimensiones: 120 x 120 x 81 mm Trepanado: 111 x 111 mm	Dimensiones: 96 x 96 x 98 mm Trepanación: 92 x 92 mm	Dimensiones: 96 x 48 x 112 mm Trepanado: 91 x 45 mm

Parámetros

Nombre	Tipo de medición
Programable	Dirección, velocidad en baudios y otros parámetros.
Precisión	Clase 0,5
Cifras mostradas en pantalla	4 bits (4½ bits para CC)
Entrada nominal	Temperatura: PT100, termopar J, K, T, E.
Fuente de alimentación	CA 220 V ± 20 % o CC 100-300 V (personalizable)
Consumo de energía	<3 VA
Resistencia del aislamiento	2 kV/min. 2 mA
Resistencia de aislamiento	≥100 MΩ
MTBF	≥50 000 horas
Entorno de trabajo	Temperatura: de -25 a +55 °C. Humedad: ≤98 % HR, sin condensación.
Salida en tiempo real	DC4-20 mA, capacidad de carga: ≤400 Ω
Salida de datos	Puerto RS485 (protocolo Modbus-RTU)
Entrada de conmutación	Entrada de señal remota (autoalimentación): CA o CC 220 V
Salida de conmutación (autocontrol)	Salida de contacto normalmente abierto: CA 250 V/CC 30 V, 5 A

Descripción Del Modelo

FU8 - Dimensión - Código de producto - 6 - Pantalla

Código de dimensión	0: 48 x 48 x 100 mm. 3: 96 x 96 x 98 mm. 4: 96 x 48 x 112 mm.
Código de producto	6: Temperatura.
Código de función	0: Solo pantalla.
	1: RS485.
	2: 1DO.
	3: 1AO.
	4: 1DO + RS485
	5: 1AO + RS485
	6: 1DO + 1AO
	7: 1DO + 1AO + RS485
	8: 2DO + 1AO
9: 2DO + RS485	
Pantalla	LED