Machine Translated by Google

Gestión energética

Medidor digital multifunción para riel DIN YD52-2066



General

El medidor digital multifunción YD52-2066 para riel DIN puede medir simultáneamente voltaje CA, corriente CA, potencia activa, factor de potencia, frecuencia y energía eléctrica. El medidor cuenta con una pantalla LCD a color de alta definición y visión completa para mostrar los parámetros de medición.

Datos técnicos

Modelo	YD52-2066 CA 40-300,0 V	YD52-2066 CA 200,0-450,0 V
Voltaje	CA 40,0-300,0 V [para 110 V 220 V]	CA 200,0-450,0 V [para 380 V 450 V]
Actual	CA 0-100,0 A, la resolución actual es de 0,01 A.	
Frecuencia	45,0 Hz-65,0 Hz	
factor de potencia	0,00-1,00 pF	
Energía eléctrica	45000W	
energía eléctrica	0-99999 kWh	
Exactitud	1%±2 palabras	
Velocidad	2 veces por segundo	
Instalación	de ferrocarril	

Nota:

La resolución de potencia eléctrica es de 0,1 W cuando la potencia eléctrica se mide entre 0 y 9999,9 W; de lo contrario, la resolución de potencia eléctrica es de 1 W. La resolución de visualización de energía eléctrica es de 0,01 kWh cuando la energía eléctrica se mide entre 0 y 999,99 kWh, la resolución de visualización de energía eléctrica es de 0,1 kWh cuando la energía eléctrica se mide entre 1000,0 y 9999,9 kWh y la resolución de visualización de energía eléctrica es de 1 kWh cuando la energía eléctrica es mayor.
que 9999,9 kWh.

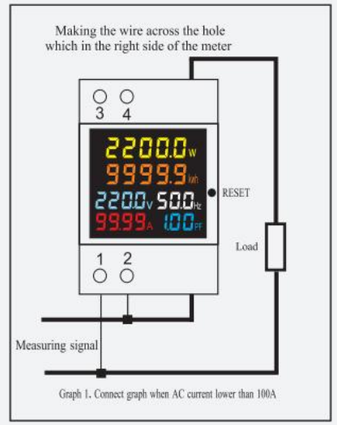
Método de aplicación

1. Conecte el voltaje de medición a los terminales 1 y 2.
2. Conexiones del medidor con transformador de corriente interno como se muestra en el gráfico 1. Haga el cable a través del agujero en el medidor y la dirección elegida arbitrariamente.
   Conexiones del medidor con transformador de corriente externo como en el gráfico 2. Hacer el cable 3. a través del orificio del medidor, y conecte los dos cables del transformador secundario.
   a las terminales 3 y 4.
4. Al encenderse, el medidor muestra los parámetros de medición.
   Cuando se enciende, puede presionar el botón de SAM CK durante 5 segundos, luego el 5.
   La energía eléctrica será cero y comenzará a acumularse cuando suelte el botón. Y cuando se corte la energía, el medidor puede guardar el valor de la energía eléctrica y continuar acumulándola.
   datos cuando el medidor se encienda de nuevo.

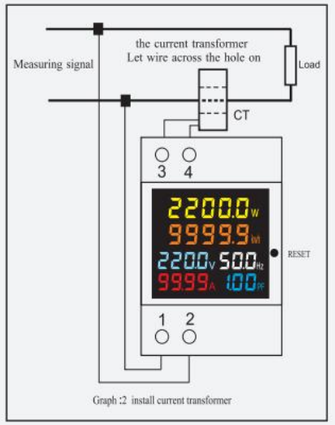
Atención: El medidor solo puede utilizarse para medir la electricidad de la red pública de corriente alterna de 45-65 Hz.

Gestión energética

Medidor digital multifunción para riel DIN YD52-2066



Graph 1. Connect graph when AC current lower than 100A



Graph :2 install current transformer

Dimensiones generales y de montaje (mm)

