

Multimedidor Digital a Panel PD666-□



LCD Display



LED Display

Funciones y Características

Función de visualización LED y LCD.

Medición trifásica, tensión, potencia activa, potencia reactiva, factor de potencia, frecuencia, importación y exportación de energía activa, energía reactiva en cuatro cuadrantes.

Interfaz de comunicación RS485, que de acuerdo con el protocolo de comunicación MODBUS-RTU, tasa de baudios configurable

Función de entrada de interruptor extensible. [OPCIONAL]

Función de salida analógica extensible, rango de corriente 4~20mA, 0~20 mA, 0~10 mA seleccionable. [OPCIONAL]

Función de salida de interruptor de relé extensible, se puede obtener una salida de alarma superior e inferior. [OPCIONAL]

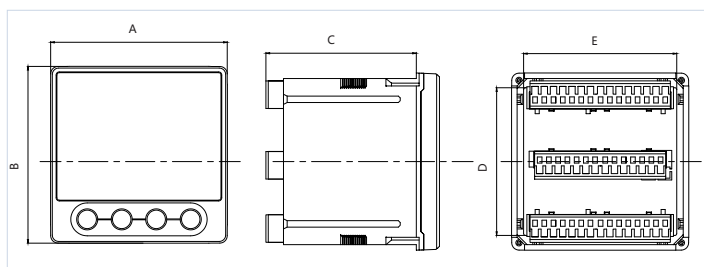
Parametros

Item	Especificacion
Voltaje	AC 100V, 450V
Corriente	AC 3×1A, AC3×5A
Frecuencia	45Hz~65Hz
Precision	Clase 0.5
Alimentacion auxiliar	AC/DC 85-264V
Rango de Operacion: temperatura	Rango de operacion: -25°C ~ 55°C Rango de operacion limitado: -40°C ~ 70°C
Consumo	≤2W/10VA
Display	LCD o LED

Dimensiones

Unidades: mm

Modelo	Dimensiones (A×B)	Dimensiones (E×D)	Fondo (C)	Calado montaje (W×H)
P-3	96×96	90×90	90	92×92



Cod Producto

Descripcion

27100331CH Analizador Red Potencia/energia LED 96x96mm modbus

271001031CH Analizador Red Potencia/energia LCD 96x96mm modbus

Ref.Proveedor

PD666-354 3×450V 3×*A/5A MODBUS

PD666-353 3×450V 3×*A/5A MODBUS

Medidores trifásicos multifunción de panel digital serie PD666

Para poder operar el medidor de forma segura y correcta, por favor lea este manual cuidadosamente y preste atención a los siguientes puntos antes de operarlo:

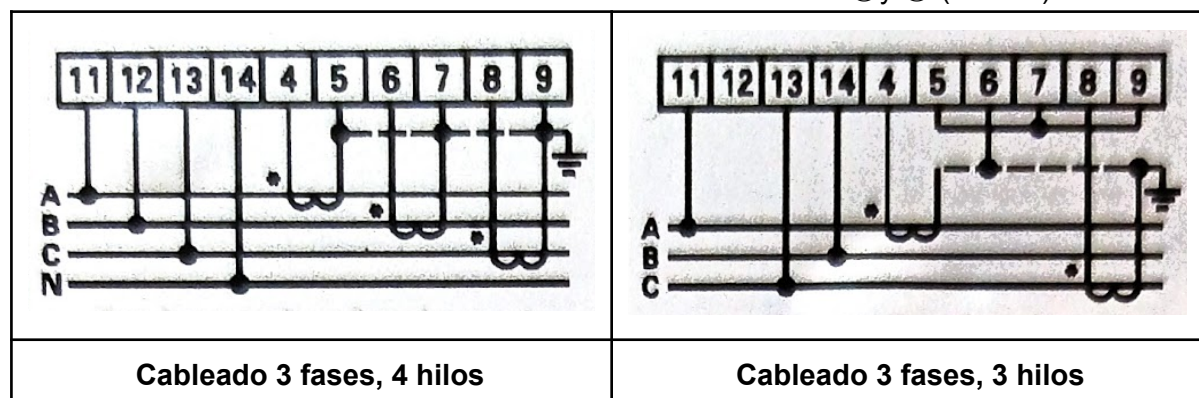
- El instrumento debe ser instalado y mantenido por profesionales cualificados;
- Desconecte la señal de entrada y la fuente de alimentación auxiliar antes de conectar el instrumento;
- Utilizar el dispositivo de detección de voltaje apropiado para asegurarse de que no hay voltaje entre las diferentes partes. a operar

Las siguientes condiciones conducirán a la avería o al funcionamiento anormal del instrumento:

- Ajuste incorrecto de la relación de transformación.
- Configuración incompatible con el cableado instalado
- Potencia auxiliar, Voltaje, Corriente o Frecuencia fuera de rango;
- Polaridad de la corriente o el voltaje incorrecta
- Recordar que los transformadores de corriente tienen polaridad, *una conexión errónea mostrará un factor de potencia incorrecto.*

Cableado del dispositivo

La alimentación auxiliar AC se realiza a través de los terminales ① y ② (90-260)V.

**Configuración Mínima.**

1. Presione **SET**, la pantalla mostrará **code**
2. Ingrese el código usando las flechas (por defecto es **701**) una cifra a la vez; se empieza por la última y se termina con la primera, presione **SET** para aceptar cada cifra, al aceptar el código se ingresa al menú del sistema; se muestra **SYS** en la primera línea de la pantalla, indicándonos que estamos en el menú **SYSTEM**.
3. La segunda línea muestra el submenú **code**, se debe ingresar la nueva clave para proteger la programación del instrumento; se puede omitir este paso y cambiar de submenú usando las flechas.
4. Encuentre el submenú **nET**, ingrese el tipo de cableado, 3 hilos (n.33) o 4 hilos (n.34), **SET** para confirmar.
5. Encuentre el submenú **IrAT**, ingrese el valor del transformador de corriente, con la división hecha; por ejemplo: si usa un transformador de 100/5, haga la división e ingrese 20; si usa un transformador de 500/5, haga la división e ingrese 100. Presione **SET** para aceptar.