

MEDIDOR BIDIRECCIONAL MONOFASICO



1286934

Características técnicas

El medidor FNX de medición de energía bidireccional para energía activa, mediante tecnología avanzada de fabricación de circuitos integrados IC y SMT a gran escala.

Tienen las siguientes características: medición de energía bi-direccional o unidireccional, amplio voltaje, antimanipulación, alta precisión y confiabilidad, gran sobrecarga, bajo autoconsumo, pequeño volumen, peso ligero. El medidor tiene un puerto de comunicación de RS-485, puede realizar lectura remota.

El medidor debe instalarse en un entorno adecuado con un rango de temperatura ambiente entre -25 °C +55 °C, una humedad relativa inferior al 75 % y límites de temperatura entre -40 °C +70 °C.

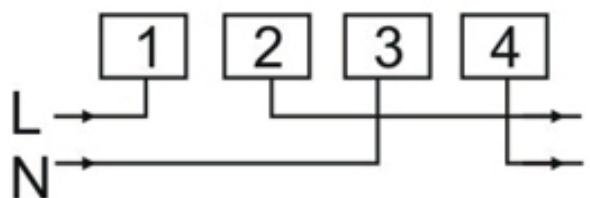
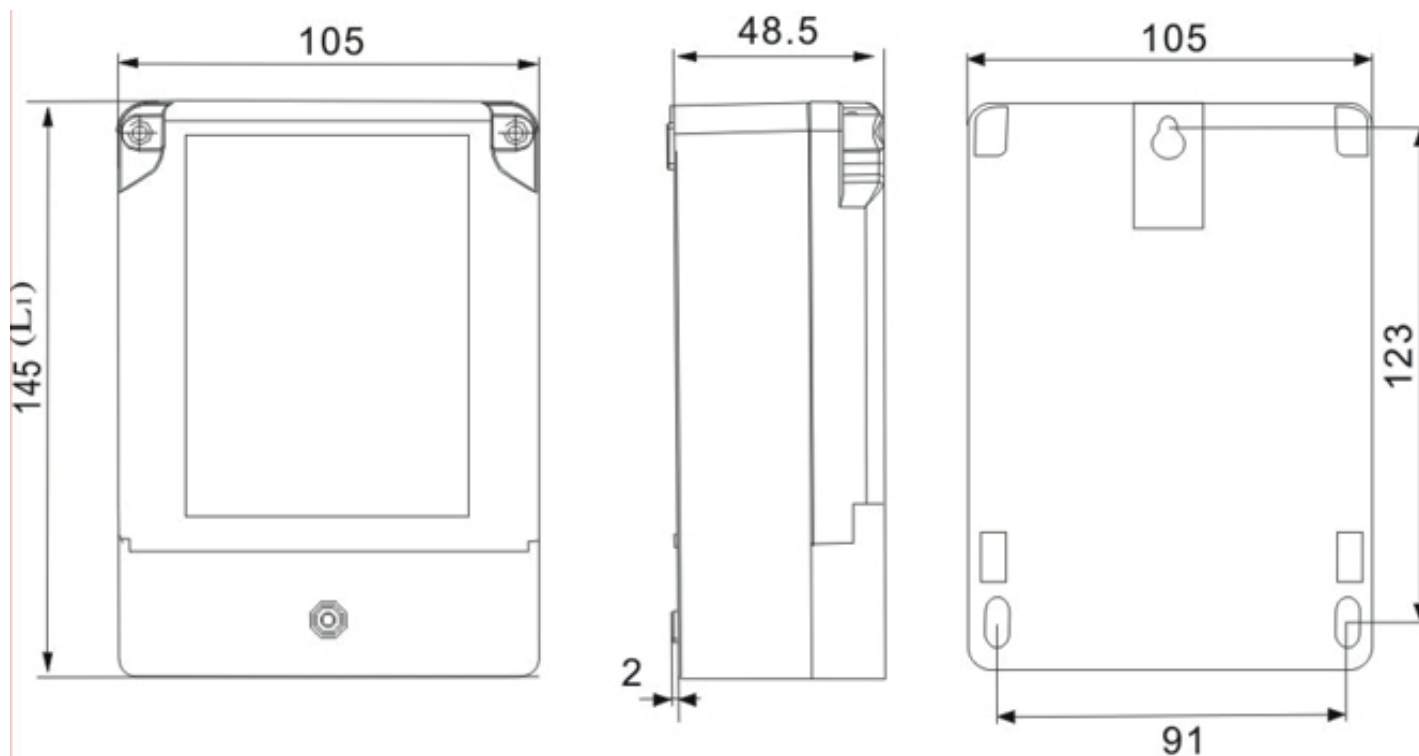
El medidor está fabricado cumpliendo con la norma internacional IEC62052-11 sobre "Equipos de medición de electricidad (AC)

Requisitos generales, pruebas y condiciones de prueba" e IEC62053-21 sobre "Medidores estáticos para energía activa (clases 1 y 2)".

Modelo	DDS1607
Frecuencia de velocidad	50/60 Hz
Corriente nominal	5(60)A
Tensión nominal	220V
Tensión normal	90%Un-110%Un
Rango de tensión	70%Un-120%Un
Precisión	Clase 1
Comunicación	RS485
Puerto RS485	Protocolo Modbus - RTU 1200 a 9600bp, sin paridad 9600bp por defecto.

MEDIDOR BIDIRECCIONAL MONOFASICO

Diagrama de dimensiones



Los terminales 11 y 12 para los puertos RS-485,
11a y 12b, pulso 5+ 6-