MEDIDOR DE ENERGÍA BIDIRECCIONAL

El medidor de energía electrónico bidireccional monofásico DDS1607 para energía activa, adopta tecnología avanzada de fabricación de circuitos integrados IC y SMT a gran escala.
Tiene las siguientes características: medición de energía bidireccional o unidireccional, amplio voltaje, anti manipulación, alta precisión y confiabilidad, gran sobrecarga, bajo autoconsumo, pequeño volumen, peso ligero.

El medidor tiene un puerto de comunicación RS485 y 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 se fabrica cumpliendo con la norma internacional IEC 62052-11 sobre "Equipos de medición de electricidad (AC), requisitos generales de prueba y condiciones de prueba" e IEC 62053-21 sobre "Medidores estáticos para energía activa (clase 1)".



Código	Descripción
1286934	Medidor de energía electrónico bidireccional monofásico 5 (60)A 220V

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Medición de energía activa positiva y negativa y visualización en LCD para intervalos paso a paso de 3 segundos.
- Con reserva LED para mostrar la conexión inversa del cable.
- Conexión interna de corriente y voltaje.
- Alta confiabilidad gracias a la adopción de componentes de alta calidad.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Frecuencia nominal (Hz)	50 Hz
Corriente nominal (A)	5(60)A
Tensión nominal (V)	220V
Rango de voltaje normal	90%Un ~ 110%Un
Limita el rango de voltaje	70%Un ~ 120%Un
Índice de protección (IP)	54
Exactitud	Clase 1
Comunicación	RS485
Puerto RS485	Protocolo MODBUS-RTU, 1200 ~ 9600bps, ninguna paridad, por defecto 9600bps