

Joymeter



Make It Easy



JOY121MP

Medidor de electricidad prepago de riel DIN monofásico



Tel:+86-573-83775889 Fax:+86-573-82237330 marketing@joymeter.com www.joymeter.com
No.88 West Zhengyang Rd, Jiaxing, Zhejiang, China

Joy Electronic Technology Co., Ltd

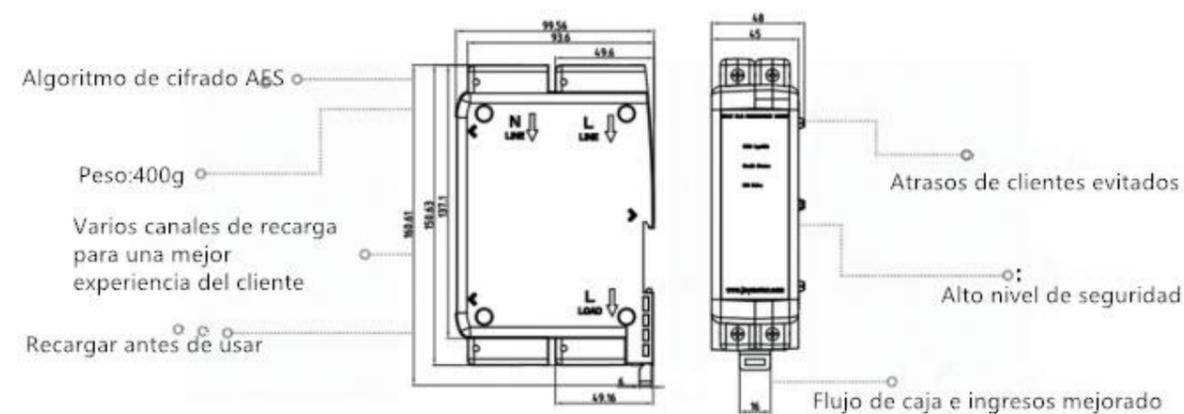
DESCRIPCIÓN

JOY111 M2, un medidor prepago de riel DIN, consta de dos partes, MCU (Unidad de control de medición) y CIU (Unidad de interfaz de cliente), que se comunican a través de un cable de doble núcleo no polarizado.

La MCU se puede instalar fuera de la casa en una caja de medidores y se comunica con la CIU a través de una comunicación no polarizada de 2 cables, mientras que la CIU se instala en la casa del cliente. Proporciona más seguridad y una operación diaria más fácil.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Sellado mejorado contra la entrada de insectos
- ▶ Detección de coyer abierto
- ▶ Detección significativa de energía inversa (SRE)
- ▶ Protección sin carga
- ▶ Detección de interferencia magnética
- ▶ Cumple con STS
- ▶ Protección de sobrecarga
- ▶ Cambio sencillo entre la opción de prepago y pospago
- ▶ El diagnóstico automático de varias fallas incluye falla del contactor, falla de memoria, etc.
- ▶ Configuración opcional: JOY121MP+ CIU1 (PLC Comunicación)



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Artículo	Parámetro
Voltaje Nominal	120/220/230/240V
Rango de operación	70% to 130% of Un
Rango de frecuencia	50/60Hz
Corriente de base (Ib)	5A / 10A
Corriente máxima (Imax)	100A
Constante	1000 imp/kWh
Exactitud	Clase 1
Corriente de arranque	4%Ib
Voltaje soportado máximo	420V AC (48hr)
Insulation Classification	Doble Instalación
Nivel de aislamiento	4kV rms por 1 minuto
Circuito de voltaje	≤2W/10VA
Circuito actual	≤1.0VA@Ib
Descarga electrostática	Descarga de aire de 16 kV; Descarga de contacto de 10 kV
Inmunidad a ráfagas transitorias rápidas	4kV
Inmunidad a las sobretensiones	4kV or 6kV alternativa
Interfaz de Usuario	12 teclas, gasto internacional estándar con 0-9 teclas numéricas, retroceso y tecla enter
	Teclado chapado en oro anti-oxidativo
Interfaz externa	Puerto óptico
Dispositivo de Desconexión	Dispositivo de desconexión
Tipo de Terminal	Jaula móvil
Tamaño máximo de cable	Φ8.5 mm
LED Indicador	LED de pulso: 1000 imp / kWh
	LED de crédito: alarma de crédito baja con parpadeo
	LED de comunicación
Comunicación con CIU	PLC
	Distancia: más de 200 metros
Instalación	MCU: Carril DIN montado
	CIU: montado en la pared
Vida de producto	15 años
Temperatura de funcionamiento	-30~60°C
Temperatura de almacenamiento	-40~70°C
Humedad relativa	≤95%;media anual 75%
Clasificación del IP	IP51