

**Joymeter**



**Make It Easy**



**JOY311C**

Medidor Trifásico de Electricidad Prepaga



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**

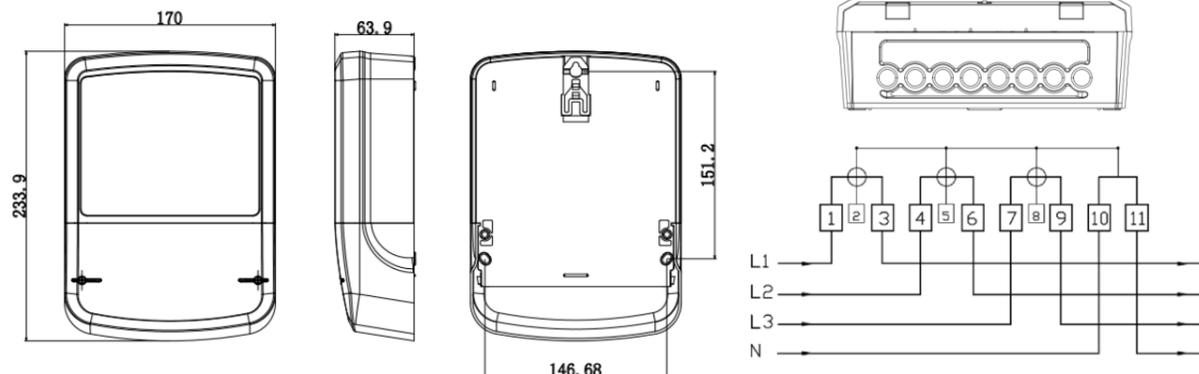
## DESCRIPCIÓN

JOY311C es adecuado para entornos residenciales, comerciales y de industria ligera. Los datos de crédito y gestión se transfieren desde un punto de venta (POS) al medidor a través de un token numérico de 20 dígitos que se genera utilizando el protocolo de cifrado de especificación de transferencia estándar (STS) y se ingresa en el medidor a través de un teclado.

El medidor (integrado) o CIU (división) se puede instalar dentro del hogar, lo que lo hace accesible para que el consumidor ingrese un token de crédito.

## CARACTERÍSTICAS

- ▶ Audio y visual ajustables bajo nivel de advertencia de crédito
- ▶ Cambio sencillo entre la opción de prepago y pospago
- ▶ Detección significativa de energía inversa (SRE)
- ▶ Detección de interferencia magnética
- ▶ Teclado con comentarios audibles y de texto
- ▶ El diagnóstico automático de varias fallas incluye falla del contactor, falla de memoria, etc.
- ▶ Prepago: Recargar antes de usar, Flujo de caja e ingresos mejorados, Atrasos de clientes evitados
- ▶ Algoritmo de encriptación, Alto nivel de seguridad, AES (ampliamente utilizado en sistemas bancarios),
- ▶ Touch-Key: para una operación fácil y fácil de usar
- ▶ Detección de cover abierto
- ▶ Protección de sobrecarga
- ▶ Cumple con STS



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Artículo	Parámetro	
Voltaje Nominal	3*/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)	80A	
Constante	1000 imp/kWh	
Exactitud	Clase 1	
Corriente de arranque	4%Ib	
Voltaje soportado máximo	450V (48hr)	
Insulation Classification	Doble Instalación	
Nivel de aislamiento	4kV rms por 1 minuto	
El consumo de energía	Circuito de voltaje ≤ 2W / 10VA; Circuito actual: 1.0VA@Ib	
Circuito de voltaje	≤2W/10VA	
Circuito actual	≤1.0VA@Ib	
Interfaz de Usuario	12 teclas, gasto internacional estándar con 0-9 teclas numéricas, retroceso y tecla enter	
Interfaz externa	Puerto óptico	
LCD	8 dígitos + iconos + 2 dígitos (índice)	
	Tamaño: 50mm x 21mm	
	Luz de fondo reservada	
Instalación	Interior o exterior montado en la pared	
Comunicación (MCU CIU, si está dividido)	Dos cables o Comunicación PLC, Distancia: más de 200 m	
Vida de producto	15 años	
	Datos retenidos durante 20 años	
Peso	1350g	
Dimensión	234mm x 170mm x 64mm	
Temperatura de funcionamiento	-30~60°C	
Temperatura de almacenamiento	-40~70°C	
Humedad relativa	≤95%; media anual 75%	
Clasificación del IP	IP54	
Cumplimiento estándar	Medidor estándar	IEC 62052-11, IEC62053-21, IEC 62055-31
	Estándar de comunicación	IEC62055-41, IEC62056-21