



## FICHA TECNICA DE EQUIPO VALTIHORIMETRO Medidor de electricidad inteligente trifásico GPRS PMC

El PMC trifásico es un medidor de electricidad inteligente GPRS trifásico operado por CT diseñado para cumplir con los requisitos de medición de energía de los consumidores de alta potencia. PMC trifásico es adecuado para implementar la medición de ingresos de consumidores industriales y la medición de transformadores de distribución con fines de auditoría. El medidor cumple con los estándares de medición IEC Clase 0.5S, protocolo de comunicación DLMS/COSEM.

CA368T01 es un medidor inteligente multifunción trifásico con diseño modular. Se utiliza para la medición precisa de clientes comerciales e industriales.

El módulo de comunicación es intercambiable y admite servicios generales de radio por paquetes (GPRS), radiofrecuencia (RF) y comunicación por línea eléctrica (PLC).



### Principales características

- Cumple con los estándares DLMS / COSEM
- Conéctese con la plataforma backend por GPRS, módulo GPRS enchufable incorporado
- Supervisión remota y control remoto.
- Límite de potencia programable, Sobre corriente, Sobretensión.
- Detección de manipulaciones y registro de eventos como tapa abierta, conexión inversa, apagón
- Medición de máxima demanda y perfilado de carga (bajo pedido)

### Beneficio de utilidad

- ❖ Fácil y rápido de instalar sin necesidad de dispositivos de comunicación adicionales
- ❖ Introducir elementos de control de pago, como unidad de emergencia, tarifa,



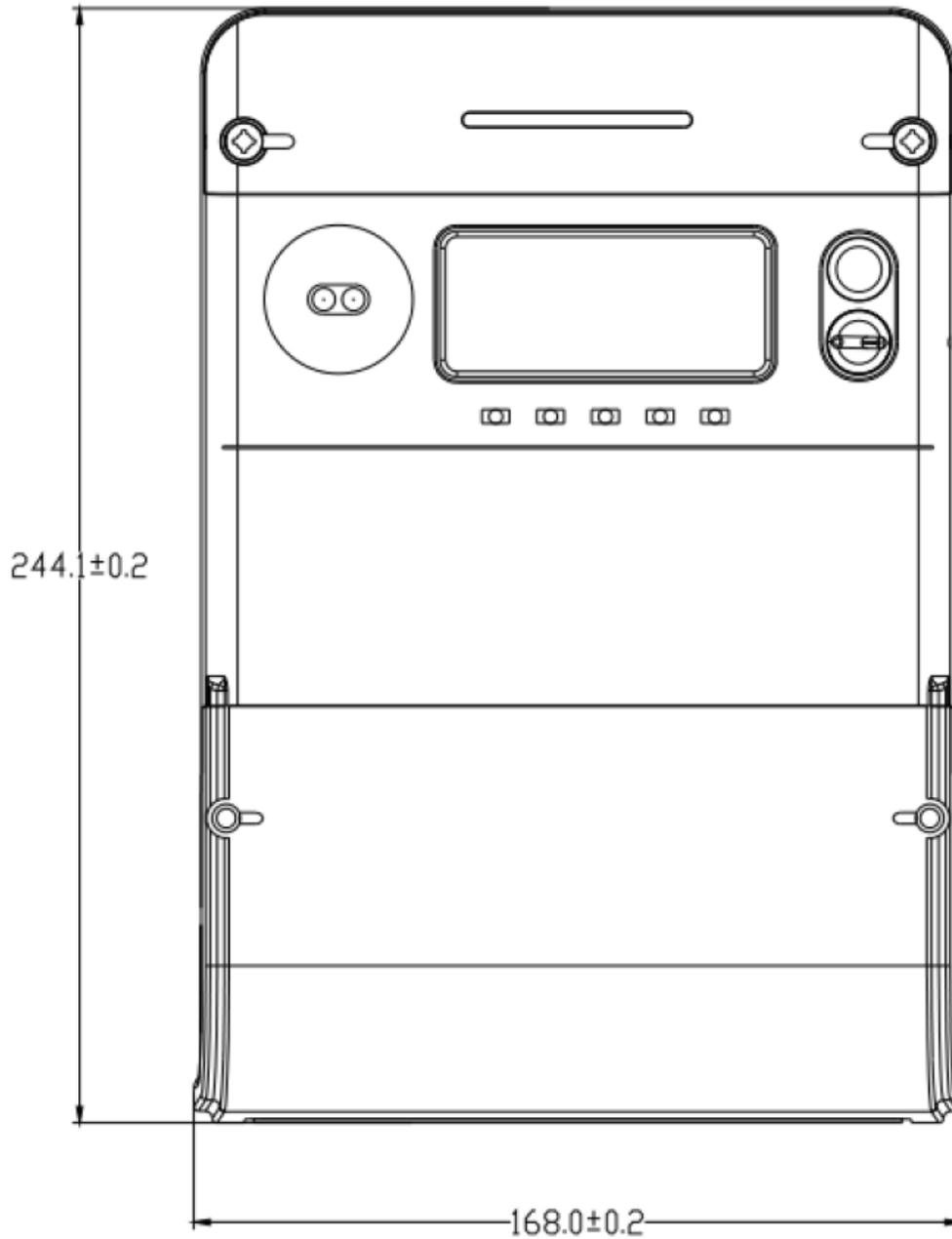
unidad básica gratuita, amortización, cargo fijo, IVA, etc.

- ❖ 4 tarifas / 8 divisiones de tiempo / 100 uso de vacaciones registrado en base TOU
- ❖ Configuración de AMI AMR flexible
- ❖ Admite módulo GPRS enchufable

Parámetros Eléctricos	
Voltaje Nominal	3x220V/380V
Voltaje Limite	80%~115%Un
Frecuencia	50+2%
Corriente Básica (Ib)	1A
Corriente Máxima (Imax)	10A
Corriente de arranque (Ist)	30mA
Constante de energía activa	6400imp/kWh
Constante de energía reactiva	6400imp/kWh
Exactitud	
Energía Activa IEC62053 - 21	Clase 0.5S
Energía Reactiva IEC62053 - 23	Clase 1.0
Carga	
Circuito de voltaje	<2W <8VA
Circuito de Corriente	<1VA
Rango de temperatura	
Operación del Medidor	25°C ~ +70°C
Almacenamiento	40°C ~ +85°C
Fuerza de aislamiento	
Nivel de aislamiento	4kV , 1min
Resistencia a impulsos de tensión	8kV, 1.2/50µs
Compatibilidad electromagnética	
Descargas electrostáticas	
Descarga de contacto	8kV
Descarga de Aire	16kV
Campos electromagnéticos de RF	
27MHz to 500MHz típica	10V/m
100kHz to 1GHz típica	30V/m
Prueba de ráfaga de transitorios rápidos	4kV
Requisitos mecánicos	
Protección IP	IP54
Clasificación de aislamiento	Clase de protección II
Tamaño máximo de cable	10 mm



**MENDOZA**  
CORPORATE  
Generación de Negocios



Carlota Armero 6-A, CTM Culhuacán Sección VII, Coyoacán, CDMX, 04480  
55 5037 45 13; 55 55 5607 48 57; 55 5632 97 47; 55 5632 97 66; RFC AME060316EP5