Medidor Convencional

TA85

Monofásico 2/3 Hilos

ANTI TAMPER

LARGE LCD DISPALY



Costo Efectivo

EBCHQ

EBCHQ

TA85 INFORMACIÓN GENERAL

Datos Técnicos

Formato de medidor	Monofásico dos hilos Monofásico tres hilos
Voltaje de referencia	120V
Tensión de funcionamiento	0.9Un~1.1Un
Corriente	5A (corriente básica), 100A (corriente máxima)
Corriente de arranque	0.004Ib
Frecuencia de referencia	60Hz
Clase de precisión	Clase 1.0 Activa / Clase 2.0 Reactiva
Precisión del reloj	±0.5s/día@23℃
Constante de energía de impulsos	3200 imp/kWh / 3200 imp/kVarh
Rango de temperatura De funcionamiento	Rango normal: -25℃~+55℃(3K6) Rango limitado: -40℃~+70℃(3K7) Temperatura máxima hasta +85℃(opcional)
De almacenamiento y transporte	-40℃~+70℃(3K7)
Humedad relativa	≤95%(sin condensación)
Clasificación de protección	IP54
RTC	Recurso de tiempo de cristal de cuarzo Calendario Gregoriano Supercondensador (hasta 48 horas)
Valores instantáneos	Potencia, Voltaje, Energía Activa y Reactiva, Frecuencia (a solicitud)
Dimensiones físicas	168mm*117mm*53mm
Diámetro del orificio terminal	9.5mm Appr.
Peso	0.45kg

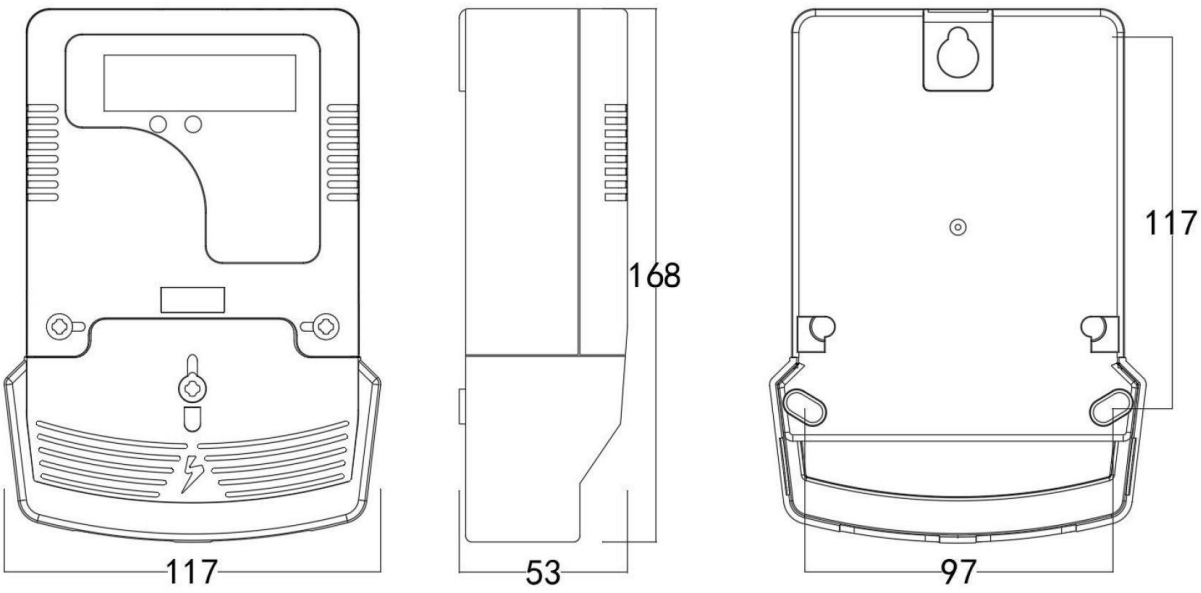
Requisitos Eléctricos

EMC	Descarga electrostática	Descarga de contacto 8KVDescarga de aire15KV
	Ráfaga transitoria rápida	4 kV
Consumo de energia	Circuito de tensión < 2 W, 10 VA, Circuito de corriente < 4 VA	
Fuerza del aislamiento	Voltaje de corriente alterna 4 kV	

Electrical requirements

IEC 62052-11	IEC 62053-21	IEC 62053-23

TA85 DIMENSIONES DEL MEDIDOR



Funciones claves

Serie Convencional

ISO 9001:2008
ISO 14001:2004

- **Características adicionales:**
- Salida de pulso de energía Activa y Reactiva (LED x 2)
- Puerto Óptico
- Indicador NO LOAD (LED)
- Soldadura ultrasónica
- Detección de bypass, siempre positivo
- Función APC (opcional)

ELÉCTRICAS BOGOTÁ LTD

Dirección: Calle 16 #12-56, Bogotá D.C.
TEL: +57 317 433 3247
PBX: +57 601 344 4888
Código postal: 110321
Página web: http://www.electricasbogota.com

*All rights reserved. Subject to change without notice. Please refer to the actual product for actual configuration.