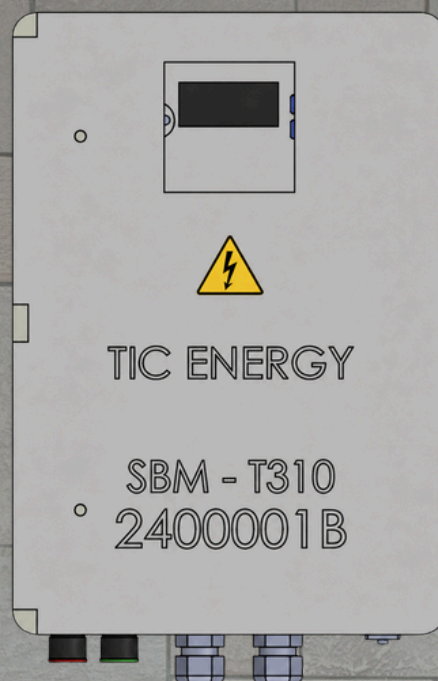


11+ Products



CATALOGO PRODUCTO

2025

SBM T310

Diseñados con enfoque en seguridad,
precisión y gestión inteligente
Conformidad técnica respaldada por
normas internacionales.

WWW.TICENERGY.CO

Acerca de nuestro Catálogo de productos

Donde la precisión se une con la experiencia: tableros eléctricos con innovación en control y seguridad, creados por talento experto para garantizar confianza total en cada conexión

Nuestros tableros eléctricos han sido desarrollados con tecnología de vanguardia, integrando soluciones inteligentes de seguridad y control que elevan la confiabilidad operativa desde el punto de medición. Diseñados para entornos exigentes, optimizan la gestión energética y aseguran un desempeño preciso, robusto y alineado con los más altos estándares del sector.



***“ Tecnología que inspira
confianza: tableros eléctricos
con control inteligente y
protección en cada componente
del sistema. ”***

SBM I310



Equipo diseñado con tecnología digital de última generación, ofrecen protección antifraude, medición directa de corriente y gestión eficiente de la energía.

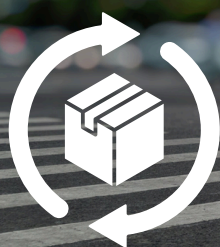
Registran y transmiten datos en tiempo real mediante redes de comunicación, lo que garantiza precisión, trazabilidad y control inmediato. Incorporan modalidad prepago o postpago, ideales para usuarios individuales, pilas comunitarias o suscriptores colectivos, actuando además como limitadores inteligentes de carga.



Ref. SBM
I310: A10



Ref. SBM
I310: B10



**Modalidad prepago o
postpago**

**Apto para interiores
y exteriores**

CARACTERISTICAS



REF. SBM I100	TIPO MEDIDOR	TIPO ENVOLVENTE
I310: A10	1 - i310	ABS
I310: B10	1 - i310	POLICARBONATO

Material: Policarbonato

Alto: 460 mm

Ancho: 348 mm

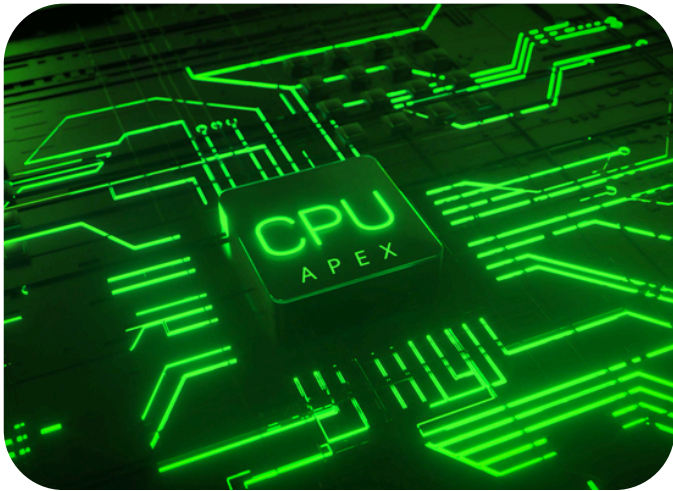
Profundo: 178 mm

Peso neto: 6,3 kg

"SBM I310 equipos digitales de medición con protección antifraude, datos en tiempo real y control inteligente de energía prepago o pospago.."



SOLUCIONES PARA DIFERENTES AMBIENTES



Estos equipos son aptos para instalación en interiores y exteriores, integrando sistemas de protección locales y remotos que aseguran continuidad y seguridad operativa. Sus funciones clave incluyen lectura remota, monitoreo en tiempo real, alertas de anomalías y análisis detallado del consumo, garantizando control y eficiencia.



RESIDENCIAL



COMERCIAL



**URBANA -
RURAL**

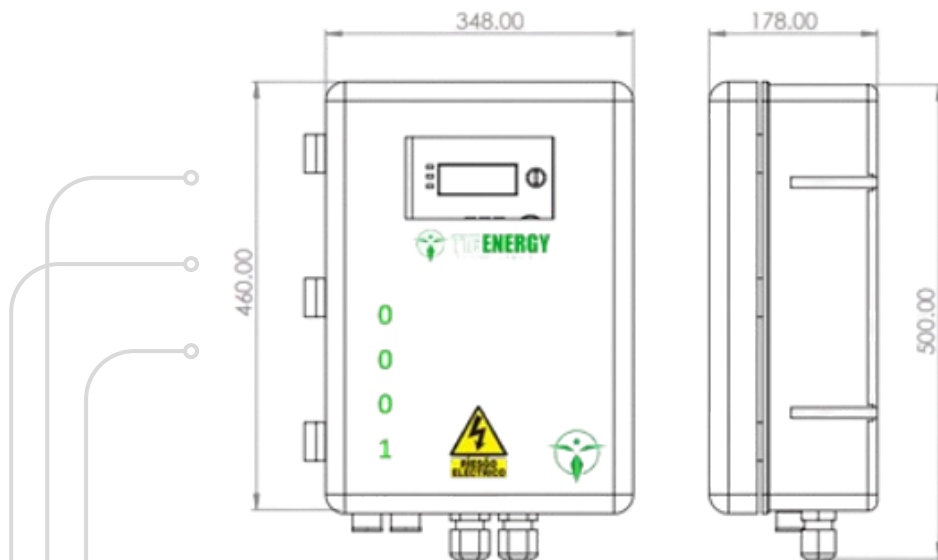
¿CÓMO FUNCIONA?

Este tablero combina medición de alta precisión con un avanzado sistema de seguridad. Incorpora la tecnología KRATOS, que integra candados de alta resistencia y sensores de manipulación, junto con alarmas en tiempo real que notifican visual, sonora y remotamente cualquier intento de intervención no autorizada.

Su diseño digital asegura conexiones confiables mediante entradas herméticas y puerto RJ45 para gestión remota. Además, incorpora indicadores luminosos para un monitoreo rápido del estado del sistema y opera bajo márgenes de tolerancia normativos, garantizando estabilidad, eficiencia y confiabilidad en redes de distribución de baja y media tensión.



CARACTERÍSTICAS



• Tensión nominal 3*120/208V, 2*120/208V

• Equipado con Bluetooth y WiFi.

Soporta tecnología LoRa de largo alcance.

• Compatibilidad de comunicación G3-PLC, WI-SUN.

- **Permite monitoreo por CGM y tecnología AMI.**
- **Incluye APEX (Unidad Central de procesamiento)**
- **Cuenta con app móvil para supervisar estado del sistema.**

EXPERIENCIA DE ÉXITO



Proyecto desarrollado en Bucaramanga, Santander.

Solución: Sistema Pila comunitaria o SBM I310.

Resultados:

▼ Reducción de pérdidas en 20% y normalización en un 3,5% de pérdidas y recuperación de 4.062 kW/h de energía.

▼ Comunidad comprometida con el cuidado de la red y no manipulación de equipos.



Impacto:

La implementación del SBM i310 optimizó el control y la eficiencia energética, en zonas residenciales y comerciales al mismo tiempo, combinando tecnología avanzada con conciencia comunitaria, garantizando una red más segura y sostenible.



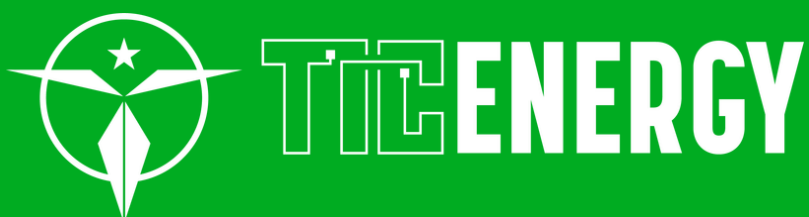
Reduce pérdidas de energía

Control social

Eficiencia energética



**Tecnología
confiable
para un
futuro
seguro.**



+57 310 2361151



@tic_energy



Carrera 26 #40a - 06
Bucaramanga

www.ticenergy.co