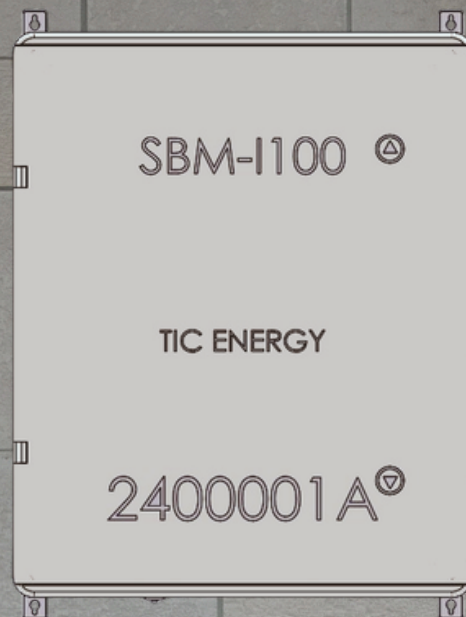


11+ Products



CATALOGO PRODUCTO

2025

SBM I100

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 I100



Es un equipo de medida concentrada, diseñado con sistema de protección por apertura, control de carga inteligente, micromedición y desconexión automática ante eventos críticos.

Integra comunicaciones compatibles con sistemas AMI, permitiendo gestión remota, monitoreo en tiempo real y limitación de carga por potencia y corriente, todo en una plataforma segura y eficiente.



Ref. SBM
I100: A11



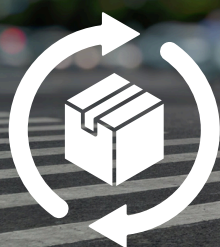
Ref. SBM
I100: A21



Ref. SBM
I100: A32



Ref. SBM
I100: A42



Capacidad hasta 12
medidores
monofásicos

CARACTERISTICAS



REF. SBM I100	Capacidad Medidores
I100: A11	12 monofásicos
I100: A21	6 monofásicos 2 bifásicos
I100: A32	4 bifásicos
I100: A42	4 trifásicos

Material: ABS

Alto: 800 mm

Ancho: 600 mm

Profundo: 260 mm

Peso neto: 23 kg

SBM I 100

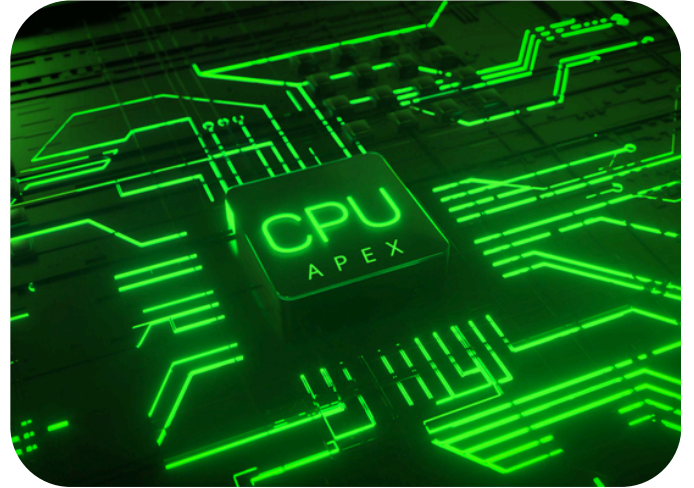
Tout Cariva présente riante wou l de shared

"SBM I100 en ABS, disponible en cuatro referencias adaptadas a cada medidor y configuración de medida: una solución integral y personalizada."



SOLUCIONES PARA DIFERENTES AMBIENTES

Nuestros sistemas SBM —I100, están diseñados para aplicaciones residenciales y comerciales, con adaptabilidad total a entornos urbanos y rurales. Cuentan con una estructura robusta, mayor resistencia al impacto y buena estabilidad térmica, lo que garantiza su desempeño en condiciones exigentes.



RESIDENCIAL



COMERCIAL



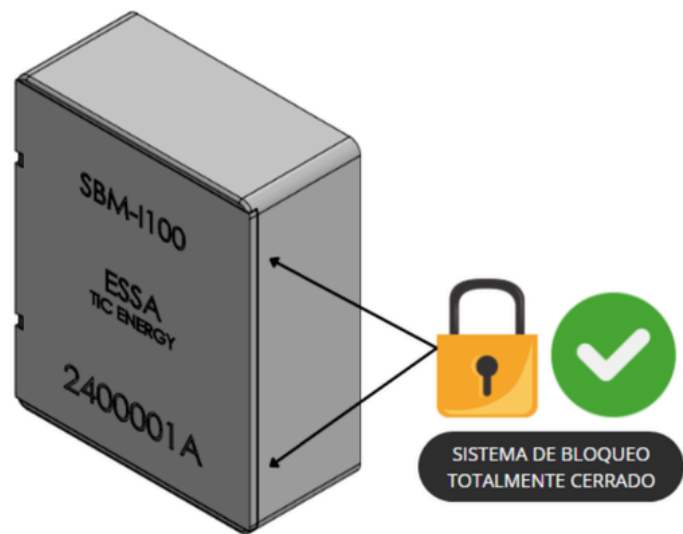
**URBANA -
RURAL**

¿CÓMO FUNCIONA?

Cuenta con un robusto sistema de seguridad anti fraude y anti sabotaje, que incluye alertas tempranas visuales y sonoras para una intervención oportuna. Su panel visual por fases permite monitorear fácilmente el estado del servicio.

Ofrece operación en modalidad prepago o postpago, brindando flexibilidad según las necesidades del usuario.

Permite corte y reconexión remota, y la interrupción automática ante eventos de seguridad. Integra lectura y monitoreo remoto en tiempo real, gestión eficiente de la demanda y limitación por potencia y corriente para un control preciso. Su módulo de acople rápido facilita la instalación y reduce pérdidas no técnicas, garantizando mayor confiabilidad en la operación.



CARACTERÍSTICAS



- Voltaje nominal 120/220/240 V.
- 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 Barrancabermeja, Santander.

Solución: Sistema Concentrado SBM I100.

Resultados:

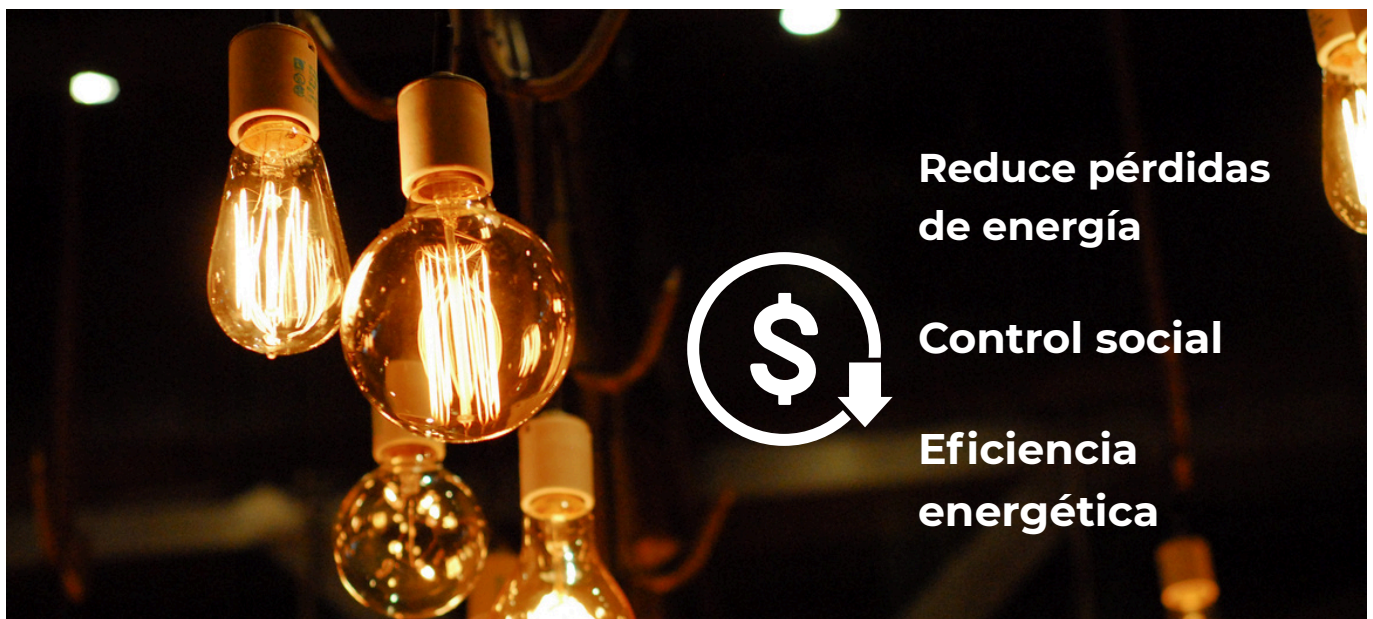
▼ Reducción de pérdidas en 35% y el transformador ➔ 2.9%

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



Impacto:

La implementación del SBM I100 optimizó el control y la eficiencia energética, 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