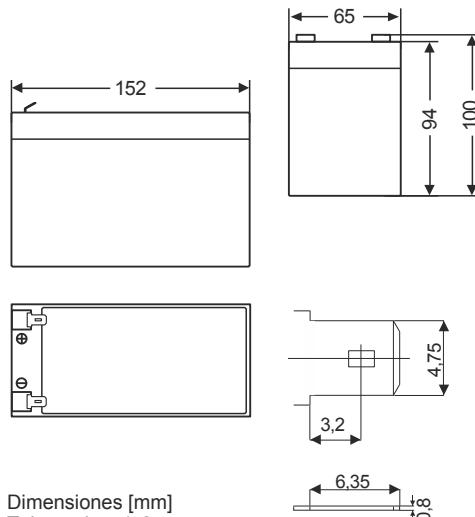


CÓDIGO: **SCB7-12** v.1.0/IV
 O: **Batería SCB de 7 Ah/12 V**
 NOMBRE:
 RE:

ES



Dimensiones [mm]
 Tolerancia: +/- 2 mm;

APLICACIÓN:

Las baterías SCB son baterías de plomo-ácido reguladas por válvulas, libres de mantenimiento, con válvulas de seguridad autorregulables en un solo lado y recombinación interna de gases.

Las baterías están fabricadas con tecnología AGM (Absorbent Glass Mat); el electrolito se mantiene en la estera de vidrio. La tecnología utilizada permite instalar las baterías en lugares con ventilación natural (por gravedad) y minimiza el mantenimiento.

Están diseñadas para dispositivos que requieren energía de emergencia para una carga cuando falla la fuente de alimentación de entrada o la red eléctrica, tales como:

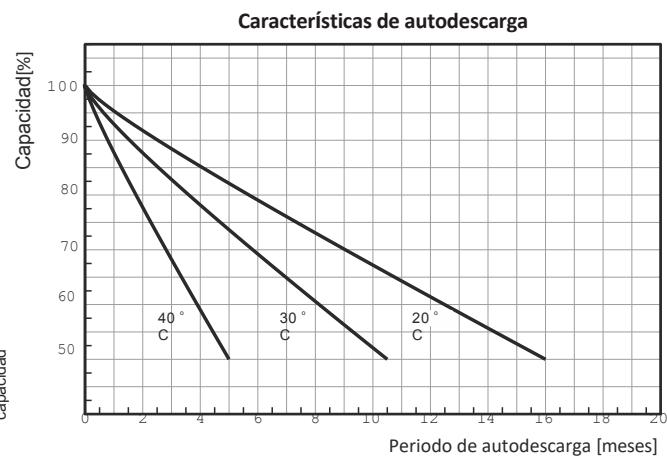
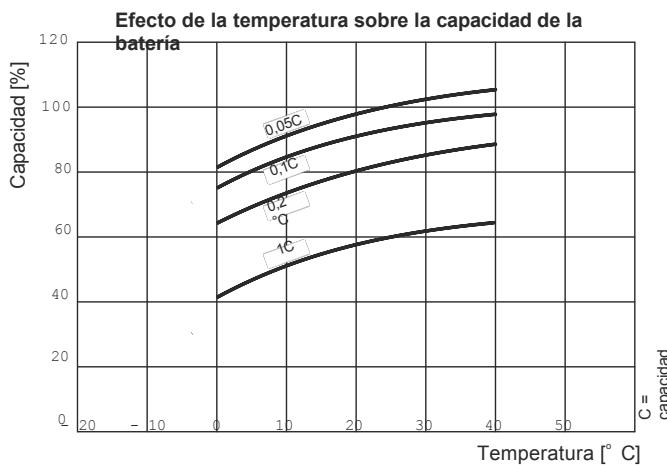
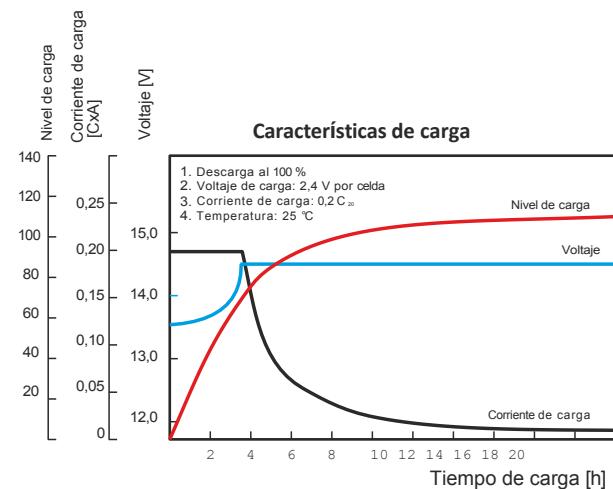
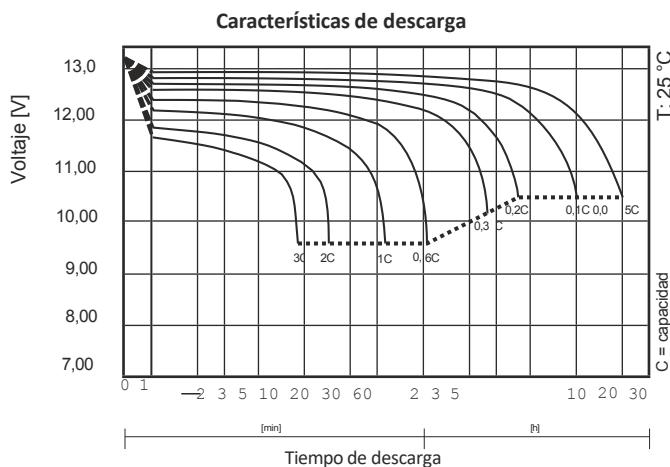
- ñ Sistemas de seguridad (CCTV, I&HAS, ACC)
- ñ SAI
- ñ Sistemas de automatización

DATOS TÉCNICOS

Tensión nominal:	12 V
Capacidad nominal:	7 Ah / C ₂₀ *
Vida útil prevista:	3-5 años a 20 °C
Resistencia interna:	≈ 28 mΩ
Rango de temperatura de funcionamiento permitido:	
- durante la carga	-10 °C – 40 °C
- durante la descarga	-15 °C – 50 °C
- durante el almacenamiento	-20 °C – 40 °C
Tensión de carga a 25 °C:	
Funcionamiento en modo búfer	13,5 – 13,8 V (-18 mV/°C)
Funcionamiento cíclico	14,4 – 14,9 V (-30 mV/°C)
Corriente de carga: Máximo recomendado	0,7 A 2,1 A
Terminales:	véase el dibujo técnico anterior
Corriente máxima de descarga (5 s):	97,5 A (5 s)
Peso neto/bruto:	1,90 / 1,97 [kg]
Dimensiones:	Ancho = 152, Alto = 100, Profundidad = 65 [mm, +/-2]
Garantía:	1 año
Notas:	batería sin mantenimiento, fabricada con tecnología AGM, contiene plomo

* Capacidad real con descarga de 20 h

Baterías selladas de plomo-ácido sin mantenimiento de la serie SCB



INFORMACIÓN DE TRANSPORTE:

La batería puede transportarse por aire, mar o tierra. Clasificada como mercancía no peligrosa según: Disposición especial A67 de la IATA/ICAO, Disposición especial 238 del IMDG, ADR (carretera), RID (ferrocarril) y 49 CFR Ch. 1 § 171-189.



This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.