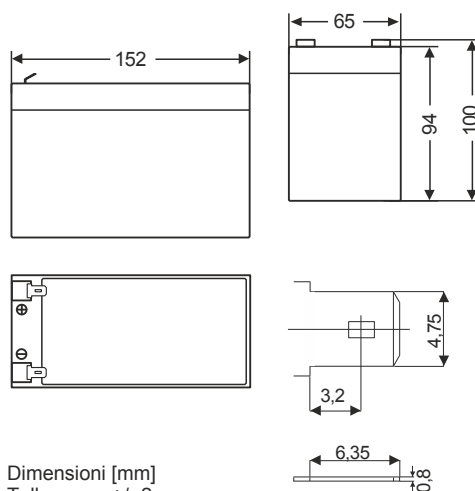


CODIC **SCB7-12** v.1.0/IV  
E: **Batteria SCB da 7 Ah/12 V**  
NOME:

IT



Dimensioni [mm]  
Tolleranza: +/- 2 mm;

## APPLICAZIONE:

Le batterie SCB sono batterie al piombo-acido regolate da valvola esenti da manutenzione, dotate di valvole di sicurezza autoregolanti su un lato e ricombinazione interna dei gas.

Le batterie sono realizzate con tecnologia AGM (Absorbent Glass Mat); l'elettrolita è trattenuto nel tappetino di vetro. La tecnologia utilizzata consente di installare le batterie in luoghi con ventilazione naturale (per gravità) e riduce al minimo la manutenzione.

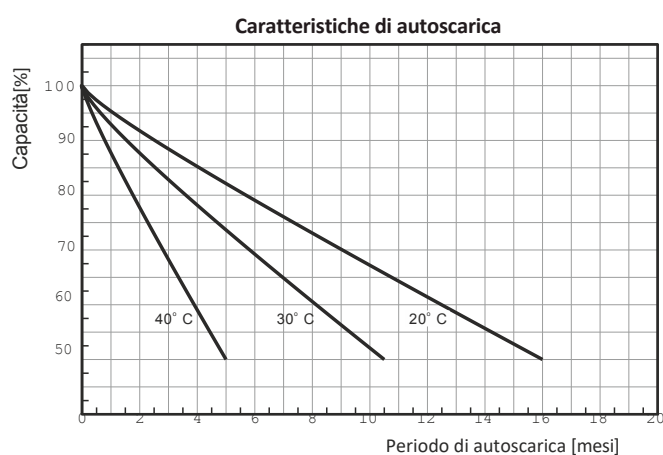
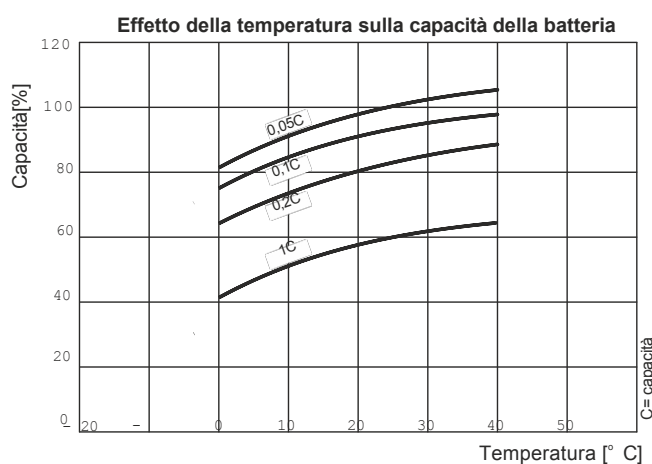
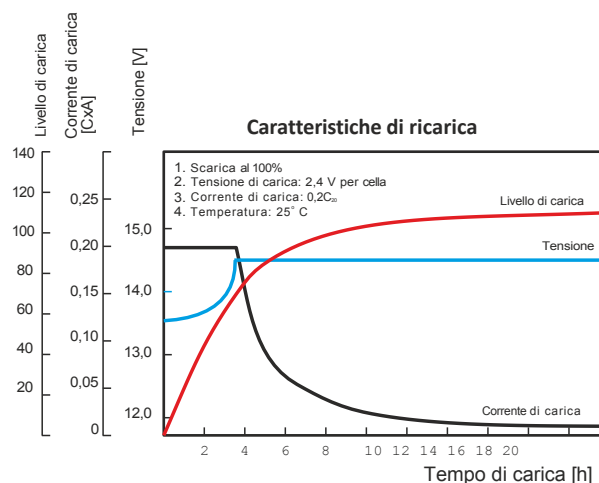
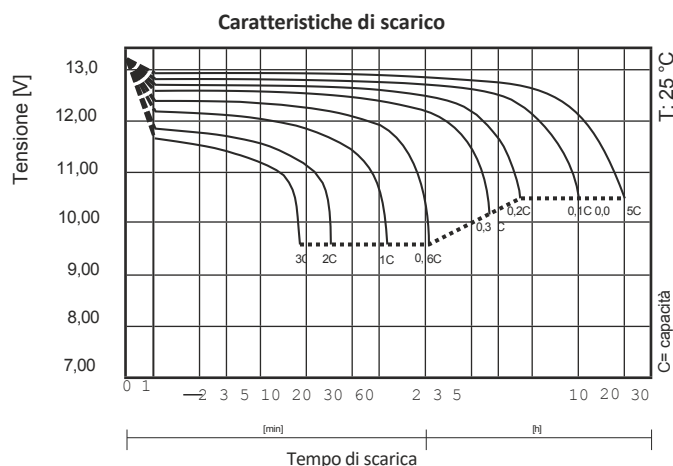
Sono dedicate a dispositivi che richiedono alimentazione di emergenza a un carico in caso di interruzione della fonte di alimentazione in ingresso o della rete elettrica, quali:

- Sistemi di sicurezza (CCTV, I&HAS, ACC)
- UPS
- Sistemi di automazione

## DATI TECNICI

<b>Tensione nominale:</b>	12V
<b>Capacità nominale:</b>	7 Ah / C <sub>20</sub> *
<b>Durata prevista:</b>	3 – 5 anni a 20 °C
<b>Resistenza interna:</b>	≈ 28 mΩ
<b>Intervallo di temperatura di esercizio consentito:</b>	
- durante la carica	-10 °C – 40 °C
- durante la scarica	-15 °C – 50 °C
- durante lo stoccaggio	-20 °C – 40 °C
<b>Tensione di carica a 25 °C:</b>	
Funzionamento buffer	13,5 – 13,8 V (-18 mV/°C)
Funzionamento ciclico	14,4 – 14,9 V (-30 mV/°C)
<b>Corrente di carica:</b>	
massimo	0,7 A
consigliato	2,1 A
<b>Terminali:</b>	vedere il disegno tecnico sopra
<b>Corrente massima di scarica (5 s):</b>	97,5 A (5 sec.)
<b>Peso netto/lordo:</b>	1,90 / 1,97 [kg]
<b>Dimensioni:</b>	L=152, A=100, P=65 [mm, +/-2]
<b>Garanzia:</b>	1 anno
<b>Note:</b>	batteria esente da manutenzione, realizzata con tecnologia AGM contenente piombo

\* capacità effettiva con scarica di 20 ore



## INFORMAZIONI SUL TRASPORTO:

La batteria può essere spedita per via aerea, marittima o terrestre. Classificata come merce non pericolosa secondo: IATA/ICAO Special Provision A67, IMDG Special Provision 238, ADR (strada), RID (ferrovia) e 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.