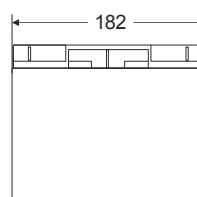
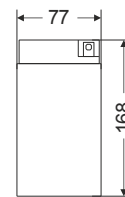
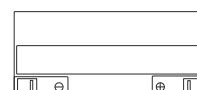
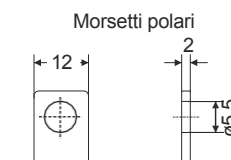


CODICE: **HPB18-12N** v.1.0/I
E: **Batteria HPB da 18 Ah/12 V**
NOME:

EN



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

APPLICAZIONE:

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

Le batterie sono realizzate con tecnologia AGM (Absorbent Glass Mat); l'elettrolito è trattenuto nel materassino di vetro.

La tecnologia utilizzata consente di installare le batterie in luoghi con ventilazione naturale (per gravità) e riduce al minimo la manutenzione.

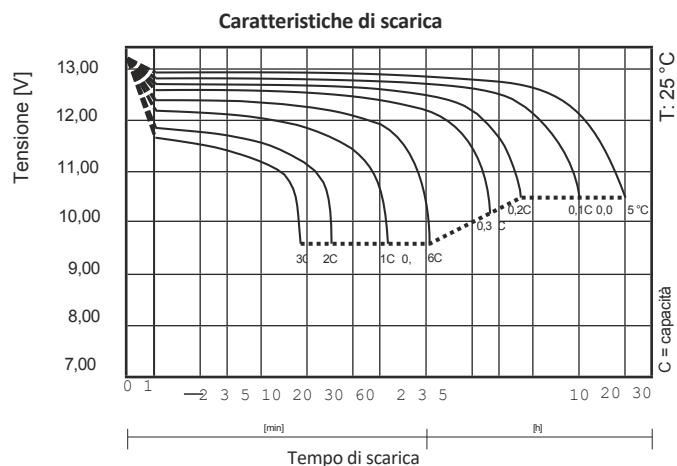
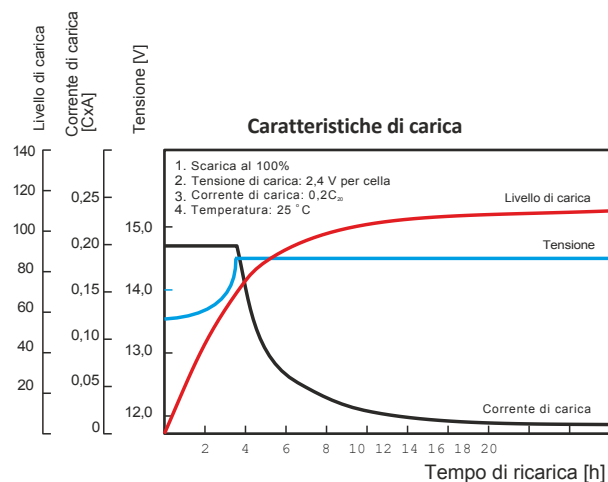
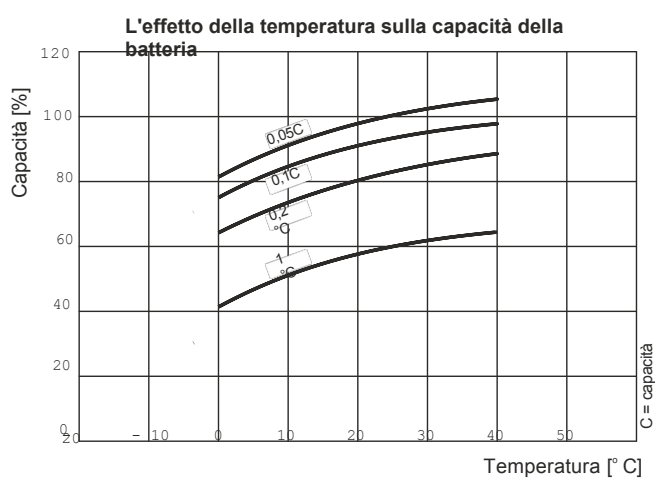
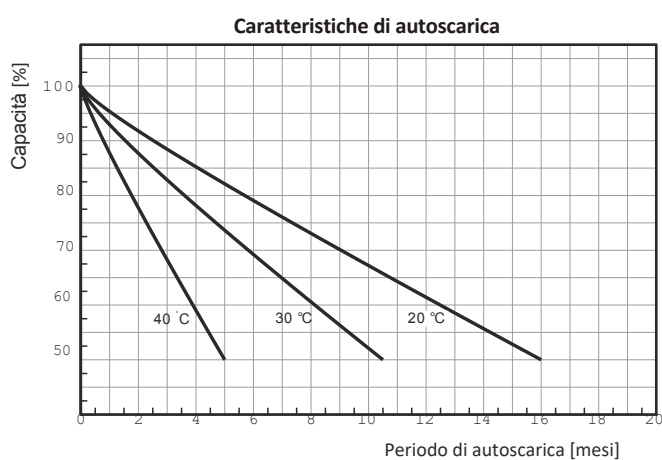
Sono destinate ad apparecchiature che richiedono l'alimentazione di emergenza di un carico in caso di interruzione della fonte di alimentazione in ingresso o della rete elettrica, quali:

- Alimentatori per sistemi di allarme antincendio: serie EN54C
- Alimentazione I&HAS: serie HPSG3
- Sistemi di sicurezza (CCTV, I&HAS, ACC)
- UPS
- Sistemi di automazione

DATI TECNICI

Tensione nominale:	12 V
Capacità nominale:	18 Ah / C ₂₀ *
Durata prevista:	5 – 8 anni a 20 °C
Resistenza interna:	≈ 15 mΩ
Intervallo di temperatura di funzionamento consentito:	
- durante la carica	da -10 °C a 40 °C
- durante la scarica	da -15 °C a 50 °C
- durante lo stoccaggio	-20 °C – 40 °C
Tensione di carica a 25 °C:	
Funzionamento in buffer	13,5 – 13,8 V (-18 mV/°C)
Funzionamento ciclico	14,4 – 14,9 V (-30 mV/°C)
Corrente di carica:	
valore massimo	1,8 A
consigliato	5,4 A
Morsetti:	vedere il disegno tecnico sopra
Corrente massima di scarica (5 s):	270 A (5 sec.)
Peso netto/lordo:	5,20 / 5,28 [kg]
Dimensioni:	L=182, A=168, P=77 [mm, +/-2]
Garanzia:	1 anno
Note:	batteria esente da manutenzione, realizzata con tecnologia AGM, contiene piombo

* capacità effettiva a 20 h di scarica



INFORMAZIONI SUL TRASPORTO:

La batteria può essere spedita per via aerea, marittima o terrestre. Classificata come merce non pericolosa secondo: Disposizione speciale A67 IATA/ICAO, Disposizione speciale 238 IMDG, ADR (trasporto su strada), RID (trasporto ferroviario) e 49 CFR Cap. 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.