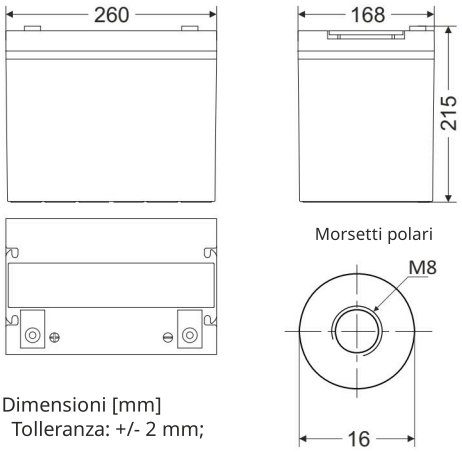
EN

CODICE: **HPB80-12** v.1.0/IV
NOME: **Batteria HPB da 80 Ah/12 V**





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 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
- Alimentatori I&HAS: serie HPSG3
- Sistemi di allarme vocale (VAS): DSOP24V
- Sistemi di sicurezza (CCTV, I&HAS, ACC)
- UPS
- Sistemi di automazione

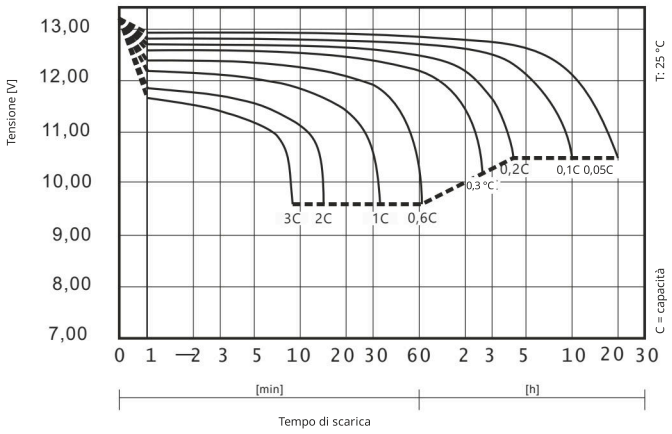
DATI TECNICI

Tensione nominale:	12 V
Capacità nominale:	80Ah / C_{20}*
Durata prevista:	5 – 8 anni a 20 °C
Resistenza interna:	≈ 5,5 mΩ
Intervallo di temperatura di funzionamento consentito: - durante la carica - durante la scarica - durante lo stoccaggio	 -10 °C – 40 °C -15 °C – 50 °C -20 °C – 40 °C
Tensione di carica a 25 °C: **Funzionamento in buffer** **Funzionamento ciclico**	 13,5 – 13,8 V (-18 mV/°C) 14,4 – 14,9 V (-30 mV/°C)
Corrente di carica: **Consigliata** **Massima**	 8 A 24 A
Morsetti:	vedere il disegno tecnico sopra
Corrente massima di scarica (5 s):	800 A (5 sec.)
Peso netto/lordo:	21,00 / 21,60 [kg]
Dimensioni:	L=260, A=215, P=168 [mm, +/-2]
Garanzia:	1 anno
Note:	batteria esente da manutenzione, realizzata con tecnologia AGM contiene piombo

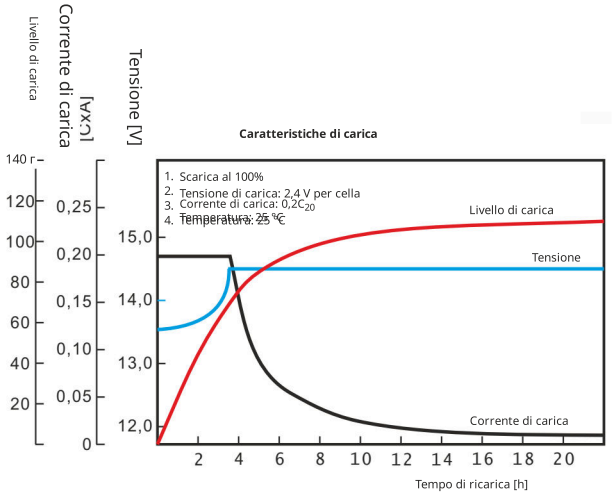
* capacità effettiva a 20 ore di scarica

Tel. +48-14-610-19-45
www.pulsar.pl
e-mail: sales@pulsar.pl

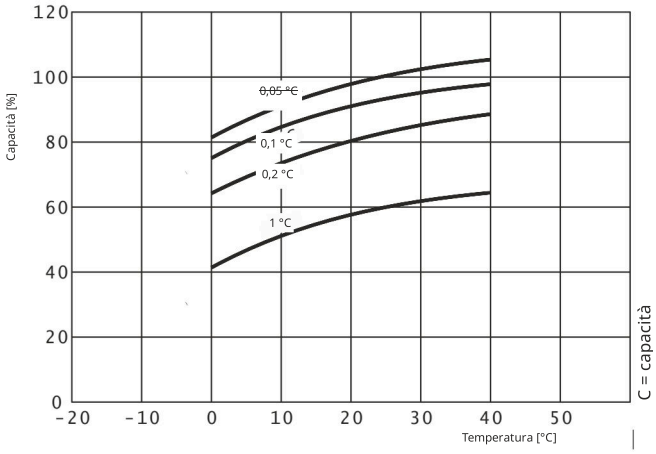
Caratteristiche di scarica



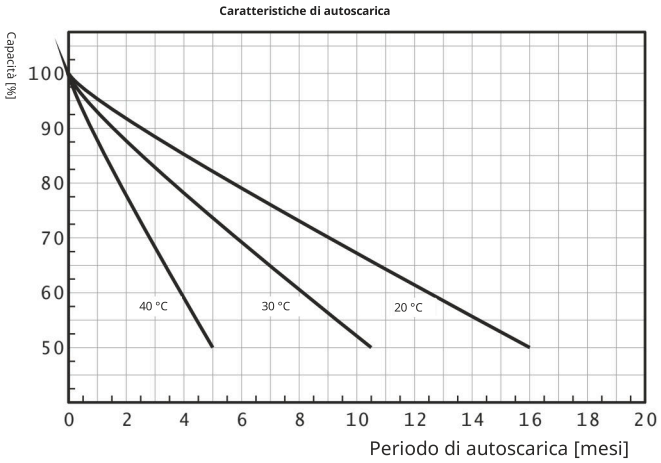
Caratteristiche di carica



L'effetto della temperatura sulla capacità della batteria



Caratteristiche di autoscarica



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.



Tel. +48-14-610-19-45
www.pulsar.pl
e-mail: sales@pulsar.pl

Facebook
Linkedin
YouTube
Pulsar.pl

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.