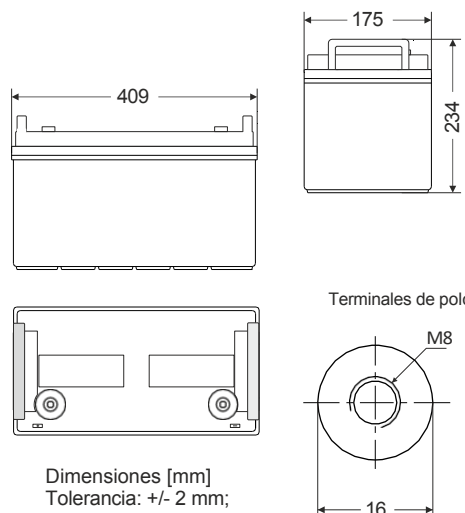


CÓDIG  
O  
NOMB  
RE:

**HPB120-12** v.1.0/IV  
**Batería HPB 120Ah/12V**

**ES**



## SOLICITUD:

Las baterías HPB son baterías de plomo-ácido reguladas por válvula que no requieren mantenimiento, con válvulas de seguridad unilaterales autorreguladoras y recombinación interna de gases.

Las baterías se fabrican 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 destinados a dispositivos que requieren alimentación de emergencia para una carga cuando falla la fuente de alimentación de entrada o la red eléctrica, como:

ñ Fuente de alimentación para sistemas de alarma contra incendios: Serie EN54C

ñ Fuente de alimentación I&HAS: serie HPSG3

ñ Sistemas de alarma por voz (SVA):

DSOP24V ñ Sistemas de seguridad

(CCTV, I&HAS, ACC) ñ SAI

ñ Sistemas de automatización

## DATOS TÉCNICOS

|                                                             |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tensión nominal:</b>                                     | 12V                                                                    |
| <b>Capacidad nominal:</b>                                   | 120Ah / C <sub>20</sub> *                                              |
| <b>Vida útil prevista:</b>                                  | 5 - 8 años a 20°C                                                      |
| <b>Resistencia interna:</b>                                 | ≈ 4,2 mΩ                                                               |
| <b>El rango de temperatura de funcionamiento admisible:</b> |                                                                        |
| - durante la carga                                          | -10°C - 40°C                                                           |
| - durante el alta                                           | -15°C - 50°C                                                           |
| - durante el almacenamiento                                 | -20°C - 40°C                                                           |
| <b>La tensión de carga a 25°C:</b>                          |                                                                        |
| Funcionamiento del buffer                                   | 13,5 - 13,8 V (-18mV/°C)                                               |
| Funcionamiento cíclico                                      | 14,4 - 14,9 V (-30mV/°C)                                               |
| <b>Corriente de carga: Máxima recomendada</b>               | 10 A<br>36 A                                                           |
| <b>Terminales:</b>                                          | ver dibujo técnico más arriba                                          |
| <b>La corriente máxima de descarga (5s):</b>                | 960 A (5 seg.)                                                         |
| <b>Peso neto/bruto:</b>                                     | 33,00 / 33,60 [kg]                                                     |
| <b>Dimensiones:</b>                                         | An=409, Al=234, P=175 [mm, +/-2]                                       |
| <b>Garantía:</b>                                            | 1 año                                                                  |
| <b>Notas:</b>                                               | batería sin mantenimiento, fabricada con tecnología AGM contiene plomo |

\* la capacidad real a 20 h de descarga

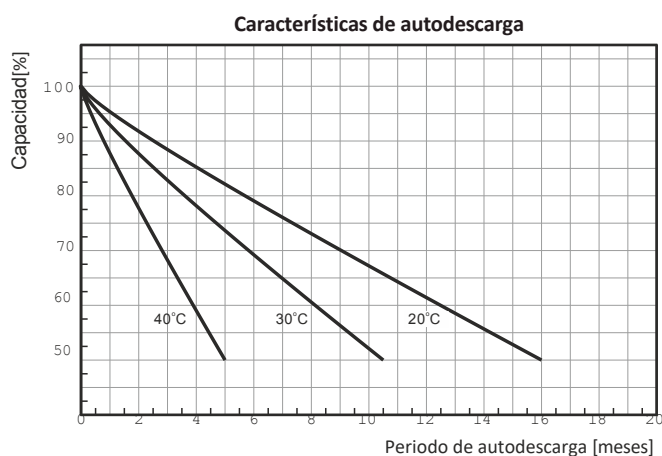
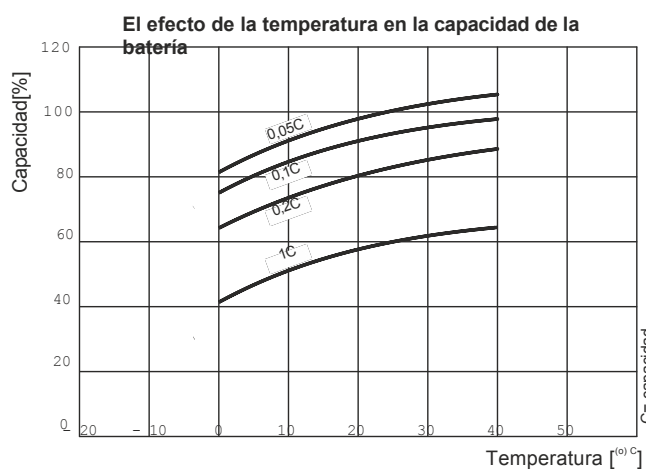
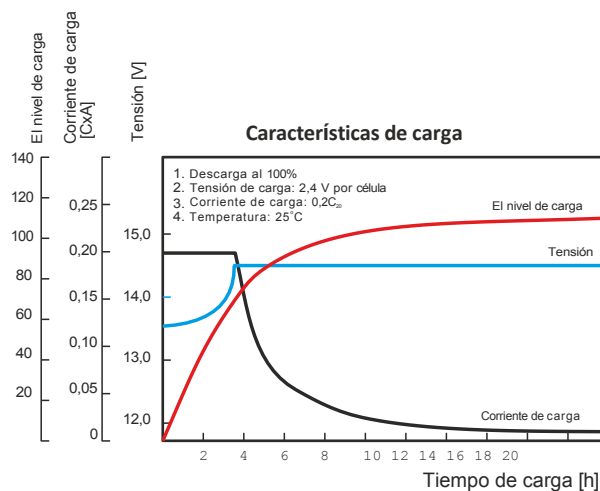
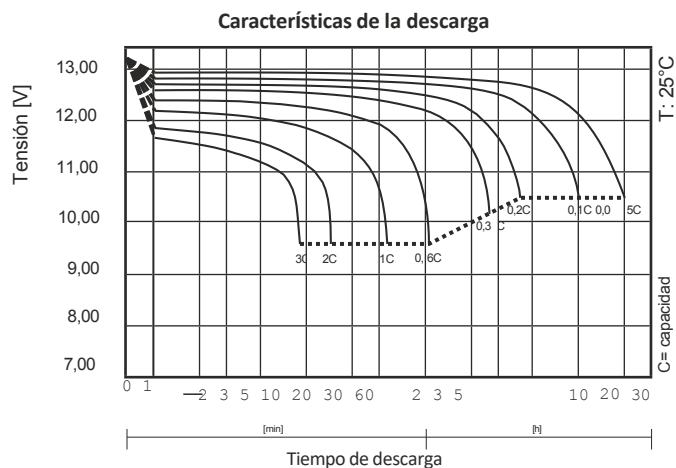
Tel. +48-14-610-19-45

[www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl)

correo electrónico:

[sales@pulsar.pl](mailto:sales@pulsar.pl)





## INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE:

La batería puede enviarse por vía aérea, marítima o terrestre. Clasificada como mercancía no peligrosa según: IATA/ICAO Disposición especial A67, IMDG Disposición especial 238, ADR (carretera), RID (ferrocarril) y 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.