

BATERÍAS PARA TODAS LAS APLICACIONES



Baterías sin mantenimiento		Baterías abiertas de ácido plomo tradicionales			
Tecnología avanzada de baterías de plomo ácido para altas demandas y cargas rápidas sin necesidad de añadir agua	La química de baterías de iones de litio más avanzada, optimizada para aplicaciones intensivas	Armonización europea de capacidades y tamaños en las gamas DIN (Instituto Alemán de Normalización) y BS (Norma Británica)	El mayor espacio de adición de agua con alturas de batería estándar, para alargar al máximo los intervalos de llenado	Sin mantenimiento y sin necesidad de rellenar con agua	Más amperios-hora en el mismo espacio para aplicaciones medias e intensivas
Placas delgadas de plomo puro (TPPL)	Iones de litio (Li-ion)	Placa positiva tubular	Placa positiva tubular	Placa positiva tubular	Placa tubular cuadrada
Producto de ácido plomo regulado por válvula (VRLA) de alta densidad energética	Química reciclable de níquel-manganeso-cobalto (NMC)	Producto de plomo ácido abierto y ventilado	Producto de plomo ácido de bajo mantenimiento	Producto de plomo ácido regulado por válvula (VRLA) de tipo gel	Producto de ácido plomo abierto y ventilado
Sin rellenado de agua	Sin rellenado de agua	Punto de llenado central Sistema opcional de adición de agua Hawker Aquamatic™	Intervalos de llenado más largos (4/8/13 semanas) Punto de llenado central Sistema opcional de adición de agua Hawker Aquamatic™	Sin rellenado de agua	Punto de llenado central Sistema opcional de adición de agua Hawker Aquamatic™
Aplicaciones de alta demanda	Aplicaciones de demanda extrema	Para todas las aplicaciones	Para todas las aplicaciones	Aplicaciones ligeras o intermedias	Aplicaciones intensivas
Hasta 5 años de garantía ¹⁾	5 años de garantía completa más 2 años prorrateados ¹⁾	Solicite más información a su representante de EnerSys®			
Rendimiento diario de entre el 160 % y el 240 % ²⁾ en aplicaciones de carga parcial	Rendimiento diario de hasta el 300 % en aplicaciones de carga parcial ³⁾	Rendimiento diario de hasta el 120 % en aplicaciones de carga parcial	Rendimiento diario de hasta el 120 % en aplicaciones de carga parcial	Hasta el 80 %	Rendimiento diario de hasta el 120 % en aplicaciones de carga parcial
Recarga completa en 4-5 horas. Aproximadamente 2 horas (del 20 % al 98 %), una vez a la semana. En función del régimen de carga.	Carga con doble cable, recarga en 1 hora. La recarga total completa requiere aproximadamente 1,5 horas, pero no es obligatoria. En función del régimen de carga.	Recarga en 8-12 horas ⁴⁾	Recarga en 6-8 horas ⁵⁾	Recarga en 8-12 horas ⁶⁾	Recarga en 7-9 horas ⁵⁾

1) Pueden aplicarse ciertas condiciones de garantía. Solicite más información a su representante de EnerSys.

2) El 240 % se aplica a los modelos equipados con el paquete de rendimiento acelerado.

3) El rendimiento energético puede variar en función de diversos factores. Solicite más información a su representante de EnerSys.

4) Si se utilizan con cargadores HF EnerSys.

5) Con una profundidad de descarga del 80 %.

6) Con una profundidad de descarga del 60 %.

CARGADORES PARA TODAS LAS APLICACIONES



Excelente cargador para carga estándar y parcial	Cargador prémium con controles intuitivos, comunicación inalámbrica y carga en exterior opcional*, para gestionar fácilmente las baterías en flotas mixtas	La mejor solución de carga integrada de alta frecuencia de su clase	Carga inalámbrica manos libres para mejorar la seguridad e impulsar la productividad en aplicaciones con equipos automatizados (AGV)
Tecnología modular HF avanzada	Tecnología modular HF avanzada	Características avanzadas y tamaño compacto	Tecnología de carga inalámbrica por inducción
Pantalla LCD e indicadores LED	Pantalla multicolor	Indicadores LED	Pantalla táctil en color
Aplicaciones estándar NexSys® TPPL y baterías abiertas de plomo ácido. Perfil de almacenamiento en frío	Todas las baterías NexSys® TPPL, NexSys® iON y abiertas de plomo ácido. Aplicaciones de almacenamiento en frío, perfil de carga intensivo	Baterías NexSys® TPPL, húmedas y de gel	Baterías NexSys® TPPL, NexSys® iON y abiertas de ácido plomo
Detección automática de la tensión de la batería	Detección automática de tensión y capacidad, comunicación inalámbrica con un dispositivo Wi-iQ® y por CAN con el dispositivo CDI para un control exacto según el tipo de batería; compatible con la aplicación E-Connect™	Recargue la batería en cualquier momento en la toma de CA más cercana, dispositivos LVA y Wi-iQ® integrados, compatible con la aplicación E-Connect™	Detección automática de cualquier tensión, tecnología y capacidad de la batería, se comunica a través de CAN con el dispositivo de supervisión de baterías Wi-iQ® y el CDI para un control preciso de todos los parámetros de carga
Control por electroválvula y bomba Airmix	Bluetooth estándar, Ethernet opcional, WiFi, control analógico remoto o externo, control por electroválvula y bomba Airmix	Bluetooth estándar, opción de comunicación CANbus	Bluetooth de baja energía (BLE), Ethernet y WiFi

Certificaciones CE y UKCA



Encuentre su solución óptima. EnerSys® elimina los cálculos manuales y las conjeturas a la hora de seleccionar el sistema de energía adecuado para su flota. Combinamos los datos de energía de su flota con nuestro avanzado sistema de simulación EnSite™ para encontrar una solución adecuada para sus operaciones que reduzca al mismo tiempo sus costes de propiedad. **Póngase en contacto con su representante local de EnerSys® para obtener más información.**

*Requiere el modelo opcional de cargador NexSys®+ Outdoor con protección NEMA 3R / IP54. Diseñado para condiciones climáticas adversas, no para inmersión o zonas propensas a inundaciones.



Sede mundial
2366 Bernville Road
Reading, PA 19605, EE. UU.
+1-610-208-1991 / +1-800-538-3627

EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug, Suiza

EnerSys Asia
152 Beach Road
Gateway East Building #11-08
Singapur 189721 / +65 6416 4800

Para obtener más información, visite www.enersys.com © 2024 EnerSys. Todos los derechos reservados. Todas las marcas registradas y los logotipos son propiedad de EnerSys y sus filiales, a excepción de Bluetooth, CE y UKCA, que no pertenecen a EnerSys. Sujeto a revisión sin previo aviso. Salvo error u omisión. EMEA-ES-QR-ENS-MOTIVE-0524