

TPPL TECHNOLOGY

NexSys® TPPL



El sistema de baterías y cargadores NexSys® TPPL para montacargas Clase I.

Las baterías convencionales de plomo-ácido para montacargas Clase I pueden tardar 8 horas o más en recargarse. El rellenado frecuente de agua y los cambios de batería incrementan aún más el tiempo de inactividad. El sistema de baterías y cargadores NexSys® ofrece una alternativa más inteligente y productiva.

Con la tecnología de placas delgadas de plomo puro (Thin Plate Pure Lead, TPPL), las baterías NexSys TPPL están fabricadas con plomo puro para ofrecer una potencia y un rendimiento inigualables. En combinación con el avanzado cargador de baterías NexSys+ para carga rápida y ciclos de carga optimizados, las baterías NexSys TPPL eliminan la necesidad de cambiar las baterías NexSys+ gracias a la carga de oportunidad durante los descansos o al final del turno.

Estas ventajas de ahorro de tiempo y mano de obra ayudan a reducir el costo total de propiedad (TCO) en un 37 % en comparación con las baterías convencionales de plomo-ácido. Las baterías NexSys TPPL también ayudan a los centros de manufactura y distribución a reducir su impacto ambiental, ya que hasta el 99 % de cada batería es reciclable.

EnerSys®
Power/Full Solutions

www.enersys.com

Las ventajas de las baterías NexSys® TPPL

- **Carga rápida:** elimina los cambios de batería
- **Sin mantenimiento:** sin rellenado de agua ni cambios
- **Sin daños por carga parcial:** ideal para cargas de oportunidad
- **Sin exposición al ácido:** mayor seguridad en la operación y el área de trabajo
- **Resistencia extrema a vibraciones e impactos:** vida útil más larga
- **Tecnología TPPL:** más placas para mayor potencia y hasta 2 años de almacenamiento a 68 °F
- **Alta eficiencia:** Requiere una sobrecarga mínima, lo que ahorra costos de electricidad



Los cargadores de baterías NexSys+ reducen drásticamente los tiempos de recarga y permiten una carga de oportunidad flexible, al tiempo que optimizan la vida útil de la batería tanto con carga de oportunidad como con carga rápida.

Todas las baterías NexSys® TPPL están equipadas con un dispositivo Wi-iQ® para el análisis automático del voltaje y del estado de carga (SOC), así como con alertas acústicas y visuales que le indican cuándo es necesario cargar la batería.



Con un rendimiento disponible de hasta el 160 %, las baterías NexSys® TPPL pueden proporcionar hasta 1632 Ah de energía al día. Descubra cuál es la opción adecuada para su aplicación.

Reemplaza	AH de la batería inundada	Rendimiento en AH de la batería inundada (carga de oportunidad)	AH de la batería NexSys® TPPL	Rendimiento disponible en AH de la batería NexSys® TPPL
12-90-13	540	648	540	864
18-90-13	540	648	540	864
24-90-13	540	648	540	864
18-90-17	720	864	720	1152
24-90-17	720	864	720	1152
18-90-21	900	1080	900	1440
24-90-21	900	1080	900	1440
18-90-25	1080	1296	1080	1728
24-90-25	1080	1296	1080	1728

Oficina central
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 APAC
No. 85, Tuas Avenue 1
Singapur 639518
+65 6558 7333

©2026 EnerSys. Todos los derechos reservados. Marcas registradas y logotipos propiedad de EnerSys y sus filiales, a menos que se indique lo contrario. Sujeto a modificaciones o revisiones sin previo aviso. E.&O.E.

AMER-SP-FLY-NEX-TPPL-CLASSI-0626

www.enersys.com