

TPPL TECHNOLOGY

NexSys® TPPL



O sistema de bateria e carregador NexSys® TPPL para empilhadeiras Classe I.

As baterias de chumbo-ácido convencionais que alimentam empilhadeiras de Classe I podem levar 8 horas ou mais para recarregar. A reposição de água frequente e as trocas de bateria acrescentam ainda mais tempo de inatividade. O sistema de bateria e carregador NexSys® oferece uma alternativa mais inteligente e produtiva.

Com a tecnologia Placa Fina de Chumbo Puro (TPPL), as baterias NexSys TPPL são construídas com chumbo puro para oferecer potência e desempenho inigualáveis. Combinadas com o avançado carregador de bateria NexSys+, para recarga rápida e ciclo otimizado, as baterias NexSys TPPL podem eliminar as trocas de baterias NexSys+ por meio da recarga parcial durante as pausas ou ao final de um turno.

Essas vantagens de economia de tempo e mão de obra ajudam as baterias NexSys TPPL a reduzir o custo total de propriedade (TCO) em 37% em comparação às baterias de chumbo-ácido convencionais. As baterias NexSys TPPL também podem ajudar os centros de fabricação e distribuição a se manterem ecológicos, pois até 99% de cada bateria é reciclável.

EnerSys® Power/Full Solutions

www.enersys.com

A diferença da bateria NexSys® TPPL

- **Recarga rápida:** elimina a troca de bateria
- **Livre de manutenção:** sem necessidade de reposição de água ou troca de baterias
- **Sem danos devido à recarga parcial:** ideal para cargas de oportunidade
- **Sem exposição ao ácido:** para operação e espaço de trabalho mais seguros
- **Resistência extrema a vibrações e choques:** para uma maior vida útil
- **Tecnologia TPPL:** mais placas para mais potência até 2 anos de armazenagem a 20 °C
- **Alta eficiência:** baixa sobrecarga necessária, economizando dinheiro em contas de eletricidade



Os carregadores de bateria NexSys+ reduzem os tempos de recarga e permitem uma carga de oportunidade flexível, ao mesmo tempo em que otimizam a vida útil do ciclo da bateria por meio da carga de oportunidade e da recarga rápida.

Todas as baterias NexSys® TPPL estão equipadas com um dispositivo Wi-iQ® para análise automática da tensão e do estado de carga (SOC), alertas sonoros e visuais para notificar você quando uma bateria precisa ser carregada.



Com até 160% de produtividade disponível, as baterias NexSys® TPPL podem fornecer até 1632 Ah de energia por dia – veja se uma é adequada para sua aplicação.

Substitui	AH ventilada	Produtividade AH ventilada (cargas de oportunidade)	Bateria NexSys® TPPL AH	Produtividade NexSys® TPPL AH disponível
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

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

EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug Suíça

EnerSys APAC
No 85, Avenida Tuas 1
Singapura 639518
+65 6558 7333

© 2026 EnerSys. Todos os direitos reservados. Marcas comerciais e logotipos são propriedade da EnerSys e suas afiliadas, salvo indicação em contrário.
Sujeito a alterações sem aviso prévio. E.&O.E.

AMER-PT-FLY-NEX-TPPL-CLASSI-0626

www.enersys.com