



NexSys®

TPPL



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

As baterias de chumbo-ácido convencionais que alimentam empilhadeiras Classe I podem levar 8 horas ou mais para recarregar. A adição 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 de Placas Finas de Chumbo Puro (TPPL), as baterias NexSys TPPL são construídas com chumbo puro para fornecer potência e desempenho inigualáveis. Combinadas com o avançado carregador de bateria NexSys+™ para carga rápida e ciclo otimizado, as baterias NexSys TPPL podem eliminar as trocas de bateria através de cargas de oportunidade durante as pausas ou no 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 a fábricas e centros de distribuição a se manterem ecológicos, pois até 98% de cada bateria é reciclável.



A diferença da bateria NexSys® TPPL

- **Carga rápida** - elimina a troca de bateria
- **Praticamente livre de manutenção** - sem adição de água ou troca
- **Sem danos devido à cargas parciais** - ideal para cargas de oportunidade
- **Sem exposição ao ácido** - para operação e espaço de trabalho mais seguros
- **Resistência extrema a vibrações e impactos** - para maior vida útil
- **Tecnologia TPPL** - mais placas para mais potência e até 2 anos armazenadas a 20°C
- **Alta eficiência** - baixo fator de carga necessário, reduzindo os custos na conta de energia elétrica



Os carregadores de bateria NexSys+ reduzem significativamente o tempo de recarga e permitem a cargas de oportunidade flexíveis, otimizando a vida útil para ciclos de carga rápida e de oportunidade da bateria.

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



Com até 160% de disponibilidade de energia, as baterias NexSys® TPPL podem fornecer até 1632Ah de energia por dia — verifique viabilidade para sua operação.

Substitui	Identificação da bateria ventilada AH	Disponibilidade de AH de bateria ventilada com carga de oportunidade	Identificação NexSys® TPPL AH	Disponibilidade de AH das NexSys® TPPL disponíveis
12-85-13	510	612	510	816
18-85-13	510	612	510	816
24-85-13	510	612	510	816
18-85-17	680	816	680	1088
24-85-17	680	816	680	1088
18-85-21	850	1020	850	1360
24-85-21	850	1020	850	1360
18-85-25	1020	1224	1020	1632
24-85-25	1020	1224	1020	1632



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
+41 44 215 74 10

EnerSys APAC
N° 85, Tuas
Avenue 1,
Singapura 639518
+65 6558 7333

EnerSys Brasil
Rua Toufic El Khouri Saad,333
Água Chata, Guarulhos-SP
07251-400 Brasil
+55 11 2462 7520