



NexSys[®] TPPL

OCCUPATEVI DEI MATERIALI, NON DELLA MANUTENZIONE.
AFFIDATEVI A NEXSYS[®] TPPL.



ENERGIA DI QUALITÀ SUPERIORE



Leader globale in soluzioni di accumulo di energia per applicazioni industriali, EnerSys® sviluppa da sempre tecnologie per il settore della movimentazione dei materiali con l'obiettivo di massimizzare la produttività e i profitti dei propri clienti.

La gamma di batterie NexSys® è una linea completa di soluzioni intelligenti e flessibili che riducono i tempi di fermo non pianificati e i costi operativi imprevisti associati alle tradizionali batterie al piombo-acido.

Equipaggiamenti semplici, efficienti e affidabili, le batterie NexSys® permettono alle aziende di massimizzare il tempo dedicato al loro core business. In altre parole, le batterie NexSys® garantiscono una fornitura di energia di qualità superiore.



Ricarica efficiente durante le pause per evitare la sostituzione della batteria e con riduzione dei tempi di equalizzazione.



Esenti da manutenzione, senza necessità di rabbocco o di lavaggio e senza rischio di sversamenti.



Sistemi di alimentazione plug-and-play integrati con componenti compatibili di un unico fornitore di fiducia.



Alimentazione e prestazioni del sistema con costi di proprietà verificati prima dell'acquisto e una garanzia su cui si può contare.



Le soluzioni energetiche NexSys® TPPL (Thin Plate Pure Lead) forniscono energia senza manutenzione per migliaia di applicazioni in tutto il mondo.

Ottimizzate per le ricariche rapide e i biberonaggi, le soluzioni energetiche NexSys® TPPL esenti da manutenzione sono ideali per applicazioni da leggere a medie, mentre per alcune applicazioni con volumi più elevati è disponibile un pacchetto a estrazione energetica aumentata in un'ampia gamma di capacità e configurazioni. Includono anche strumenti di gestione dati intelligenti e integrati rendendole più affidabili e garantendo una maggiore durata della batteria.

Indipendentemente dalle dimensioni del parco o dell'impianto, le batterie NexSys® TPPL possono contribuire a ridurre i tempi di fermo e i costi di gestione, a vantaggio della produttività e dei profitti.

Tecnologia TPPL (Thin Plate Pure Lead)

La tecnologia NexSys® TPPL offre vantaggi significativi rispetto al piombo-acido tradizionale. Le griglie in lega di piombo-calcio sono soggette a corrosione durante il normale funzionamento, con conseguente perdita di corrente e riduzione della durata della batteria. Al contrario, le griglie TPPL, realizzate in piombo puro, sono più sottili e offrono una superficie più ampia, con conseguente aumento della potenza erogata. La struttura a grani di piombo puro riduce al minimo la resistenza e riduce significativamente la probabilità di corrosione, migliorando così le prestazioni e la durata della batteria.





Operatività garantita e sicurezza degli operatori

- Durata testata nel tempo in diverse applicazioni
- Struttura sigillata: nessun sversamento di acidi o fuoriuscite
- Gassificazione minima: ideale per il funzionamento in aree sensibili o all'interno dell'ambiente di lavoro

Manutenzione ridotta e maggiore produttività

- Esente da manutenzione: non richiede rabbocco, pulizia della batteria o lunghe cariche di equalizzazione
- Nessuna sostituzione della batteria: tempi di fermo ridotti e maggiore produttività
- Maggiore durata di stoccaggio: fino a 18 mesi se completamente carica

Tecnologia TPPL (Thin Plate Pure Lead)

- Piastre in piombo puro per ridurre la corrosione e aumentare la durata
- La struttura a piastre sottili consente una maggiore capacità energetica
- Le batterie TPPL sono riciclabili al 99%

Design performante

- Piastre triplicate rispetto alle batterie a vaso aperto
- 10% di energia in più rispetto alle batterie a vaso aperto

Operatività più flessibile

- Ricarica rapida e completa in meno di 2 ore*
- Carica durante le pause e quando necessario

Comunicazione dati integrata

- Avvisi automatici quando è il momento di ricaricare
- Dati acquisiti per il monitoraggio della batteria
- Integrazione CAN con alcuni OEM

* La ricarica completa richiede circa 4 ore, una volta alla settimana. In base al tasso di ricarica.

NEXSYS[®]

TPPL

MIGLIORATE LA VOSTRA ATTIVITÀ CON IL PACCHETTO A ESTRAZIONE ENERGETICA AUMENTATA (ATP) NEXSYS[®]

Potenziare le vostre batterie NexSys[®] TPPL con il nostro pacchetto a estrazione energetica aumentata (ATP) per migliorare le prestazioni di ricarica e la gestione termica. Questo aggiornamento opzionale aumenta la resa energetica per aiutare a mantenere produttive le attrezzature nelle applicazioni intensive.

- Fino al 98% di efficienza di carica
- Maggiore resa energetica
- Nessuna manutenzione
- Ideale per applicazioni intensive e multi turno
- Disponibile per un'ampia gamma di applicazioni di Classe 1 e Classe 2



Per scoprire se le vostre attività possono trarre vantaggio dalle batterie NexSys[®] TPPL ATP, contattate un rappresentante EnerSys[®] per programmare una valutazione della vostra applicazione con il software di progettazione EnSite[™].



**OCCUPATEVI DEI MATERIALI, NON DELLA MANUTENZIONE.
AFFIDATEVI A NEXSYS[®] TPPL.**



**SERVIZIO E
ASSISTENZA**

I nostri servizi di assistenza comprendono progettazione, installazione, certificazione, manutenzione e riparazione.



Il nostro programma completo di supporto e riciclo, recupera batterie al piombo-acido di tutte le dimensioni e di tutti i produttori.



**MONITORAGGIO
DELLE BATTERIE**

I nostri strumenti e le nostre tecnologie all'avanguardia offrono informazioni immediatamente fruibili per ottimizzare la manutenzione e il funzionamento delle batterie.

EnerSys
Power/Full Solutions

Sede centrale EnerSys
2366 Bernville Road
Reading,
PA 19605, Stati Uniti

www.enersys.com

EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug, Svizzera

EnerSys APAC
No. 85, Tuas Avenue 1,
Singapore 639518
+65 6558 7333

© 2024 EnerSys. Tutti i diritti riservati. Salvo diversamente specificato, tutti i marchi commerciali e i loghi sono di proprietà di EnerSys e delle sue affiliate. Soggetto a revisioni senza preavviso. SALVO ERRORI E OMISSIONI.
EMEA-IT-PG-NEX-TPPL-0824