

# BATTERIE PER TUTTE LE APPLICAZIONI



Batterie esenti da manutenzione		Batterie ad acido libero tradizionali			
Tecnologia all'avanguardia delle batterie al piombo-acido per un'elevata domanda e una carica rapida senza necessità di rabbocco	La più avanzata chimica delle batterie agli ioni di litio, ottimizzata per applicazioni pesanti	Armonizzazione europea delle capacità e delle dimensioni definite dalle normative DIN (Istituto tedesco di standardizzazione) e BS (British Standard)	Spazio di rabbocco più ampio nelle altezze standard della batteria per tempi di rabbocco più lunghi	Esenti da manutenzione senza necessità di rabbocco	Più amperora nello stesso spazio per applicazioni medie e pesanti
Tecnologia Thin Plate Pure Lead (TPPL)	Ioni di litio (Li-ion)	Piastra positiva tubolare	Piastra positiva tubolare	Piastra positiva tubolare	Piastra tubolare a sezione quadrata
Prodotto al piombo-acido regolato da valvola (VRLA) ad alta densità energetica	Chimica delle celle riciclabile al nichel manganese cobalto (NMC)	Prodotto al piombo-acido a vaso aperto	Prodotto al piombo-acido a manutenzione ridotta	Prodotto al piombo-acido regolato da valvola di tipo Gel (VRLA)	Prodotto al piombo-acido a vaso aperto
Nessun rabbocco	Nessun rabbocco	Sistema di rabbocco centralizzato. Sistema di rabbocco della batteria opzionale Aquamatic™	Intervalli di rabbocco prolungati (4/8/13 settimane) Sistema di rabbocco centralizzato Sistema di rabbocco della batteria opzionale Aquamatic™	Nessun rabbocco	Sistema di rabbocco centralizzato. Sistema di rabbocco della batteria opzionale Aquamatic™
Applicazioni pesanti	Applicazioni gravose	Adatte per tutte le applicazioni	Adatte per tutte le applicazioni	Applicazioni leggere e normali	Applicazioni pesanti
Garanzia fino a 5 anni <sup>1)</sup>	Garanzia completa di 5 anni, più 2 anni pro rata <sup>1)</sup>	Contattare il rappresentante EnerSys® per i dettagli			
Dal 160% al 240% <sup>2)</sup> di produttività giornaliera in biberonaggio	Fino al 300% di produttività giornaliera in biberonaggio <sup>3)</sup>	Fino al 120% di produttività giornaliera in biberonaggio	Fino al 120% di produttività giornaliera in biberonaggio	Fino all'80%	Fino al 120% di produttività giornaliera in biberonaggio
Ricarica completa in 4-5 ore. Circa 2 ore (dal 20% al 98%), una volta alla settimana. In base al tasso di ricarica.	Ricarica con doppio cavo: ricarica in un'ora. La ricarica completa richiede circa 1,5 ore e non è indispensabile. In base al tasso di ricarica.	Ricarica in 8-12 ore <sup>4)</sup>	Ricarica in 6-8 ore <sup>5)</sup>	Ricarica in 8-12 ore <sup>6)</sup>	Ricarica in 7-9 ore <sup>5)</sup>

1) Potrebbero essere applicate condizioni di garanzia diverse. Per maggiori informazioni, rivolgersi al proprio rappresentante EnerSys.

2) Il 240% si applica ai modelli dotati dell'Accelerated Throughput Package.

3) Il rendimento energetico può variare in base a diversi fattori. Contattare il rappresentante EnerSys per ulteriori dettagli.

4) In caso di utilizzo con caricabatterie ad alta frequenza EnerSys.

5) All'80% di profondità di scarica.

6) Al 60% di profondità di scarica.

# CARICABATTERIE PER TUTTE LE APPLICAZIONI



Caricabatterie alta frequenza per carica standard e biberonaggio	Caricabatterie premium con comandi intuitivi, comunicazione wireless e ricarica esterna opzionale* per una facile gestione del parco batterie	La migliore soluzione di carica a bordo ad alta frequenza della categoria	Ricarica wireless semplice e intuitiva che migliora la sicurezza e aumenta la produttività nelle applicazioni con veicoli automatici (AGV)
Tecnologia modulare HF avanzata	Tecnologia modulare HF avanzata	Caratteristiche avanzate e dimensioni compatte	Tecnologia di ricarica a induzione wireless
Display LCD e indicatori LED	Display multicolore	Indicatori LED	Display touch multicolore
Applicazione standard NexSys® TPPL e batterie ad acido libero. Profilo per ambienti a bassa temperatura	Tutte le batterie NexSys® TPPL, NexSys® iON e ad acido libero. Applicazione per ambienti a bassa temperatura, profilo di carica per applicazioni pesanti	NexSys® TPPL, batterie ad acido libero e a gel	Batterie NexSys® TPPL, NexSys® iON e ad acido libero
Rilevamento automatico tensione batteria	Rilevamento automatico della tensione e della capacità, comunica in modalità wireless con un dispositivo di monitoraggio della batteria Wi-iQ® e in modalità CAN con un dispositivo CDI per un controllo preciso in base al tipo di batteria; compatibile con l'app E Connect™	Ricarica in qualsiasi momento alla presa CA più vicina disponibile, dispositivo di monitoraggio della batteria LVA e Wi-iQ® integrato, compatibile con l'app E Connect™	Rilevamento automatico di qualsiasi tensione, tecnologia e capacità della batteria, comunica tramite CAN con un dispositivo di monitoraggio della batteria Wi-iQ® e CDI per un controllo preciso di tutti i parametri di carica
Comando elettrovalvola e pompa di miscelazione aria	Bluetooth standard, Ethernet opzionale, Wi-Fi, controllo analogico remoto o esterno, controllo dell'elettrovalvola e pompa di miscelazione dell'aria	Bluetooth standard, comunicazione CANbus opzionale	Bluetooth a bassa energia (BLE), Ethernet e Wi-Fi

Certificato CE e UKCA



**Trova la soluzione ottimale per te.** EnerSys® elimina i calcoli manuali e le incertezze nella scelta del sistema di alimentazione più adatto alla vostra flotta. Combiniamo i dati di alimentazione della vostra flotta con il nostro avanzato sistema di simulazione EnSite™ per trovare una soluzione che supporti le vostre attività riducendo i costi di proprietà. **Contattate il vostro rappresentante EnerSys® locale per saperne di più.**

\*Richiede il carica batterie modello NexSys®+ opzionato per esterni con custodia NEMA 3R / IP54. Progettato per le condizioni atmosferiche tipiche, non per l'immersione o per aree soggette a inondazioni.



**Sede centrale mondiale**  
2366 Bernville Road  
Reading, PA 19605, Stati Uniti  
+1-610-208-1991/+1-800-538-3627

**EnerSys EMEA**  
EH Europe GmbH  
Baarerstrasse 18  
6300 Zug, Svizzera

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

Per ulteriori informazioni, visitare [www.enersys.com](http://www.enersys.com) © 2024 EnerSys. Tutti i diritti riservati. I marchi e i loghi sono di proprietà di EnerSys e delle sue affiliate, ad eccezione di Bluetooth, CE e UKCA. Soggetto a revisioni senza preavviso. E.&O.E  
EMEA-IT-QR-ENS-MOTIVE-0524