

SOLUZIONI DI CARICA

# CARICABATTERIE NEXSYS®

IL PARTNER IDEALE  
PER LA VOSTRA  
BATTERIA NEXSYS



**NexSys®**  
POWER WHEN YOU NEED IT



## MODULARE E PURO PIOMBO: L'ACCOPPIATA VINCENTE

**Tecnologia Thin Plate Pure Lead: il nuovo riferimento nel settore delle batterie con tecnologia avanzata al piombo acido**

La gamma delle batterie NexSys<sup>®</sup> prodotta da EnerSys<sup>®</sup> ha trasformato il modo in cui i clienti gestiscono i sistemi di movimentazione del materiale e i loro veicoli industriali elettrici. La ricarica rapida, il biberonaggio e la soluzione "zero cambio batterie" (ZBC<sup>™</sup>) sono vantaggi operativi che assicurano anche un risparmio economico. Abbiamo portato ulteriori migliorie tecniche nel corso del 2015, incrementando la vita ciclica, la flessibilità applicativa e il profilo di carica. Con una maggiore densità energetica e la funzione di carica rapida, queste batterie senza manutenzione possono essere utilizzate in qualsiasi momento e ricaricate ogni volta in cui è possibile.

### Tecnologia di carica modulare

Le gamme di caricabatterie modulari NexSys e NexSys+, prodotte da EnerSys, sono la migliore soluzione di carica ad alta frequenza presente sul mercato per applicazioni TPPL (Thin Plate Pure Lead) nei settori della movimentazione dei materiali, dei sistemi per veicoli autoguidati, delle macchine per la pulizia delle pavimentazioni e dei veicoli industriali elettrici.

Le nuove gamme, progettate per l'installazione sia a parete che a pavimento, vantano nuove, eccezionali caratteristiche, quali l'identificazione automatica, la commutazione della tensione in uscita (in base alle caratteristiche tecniche del caricabatterie), un'efficienza e un controllo del fattore di potenza superiori nonché le dimensioni più compatte mai ottenute finora.

La tecnologia ad alta frequenza è già un requisito normale per la carica delle batterie nell'ambito del settore trazione industriale: la nuova gamma di caricabatterie modulari NexSys e NexSys+ porta lo standard dell'efficienza prestazionale a un livello ancora più alto. Le nostre gamme offrono una carica intelligente con un'elevata efficienza e la flessibilità necessaria per soddisfare tutte le esigenze di un mondo in costante mutamento.

## OLTRE AI VANTAGGI DI NEXSYS PER IL CLIENTE, NEXSYS+ GARANTISCE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE CHIAVE:

### CARICA

- Disconnessione senza arco (opzionale)
- Regolazione automatica della temperatura a seconda del profilo, se la batteria dispone di Wi-iQ<sup>®</sup>

### FLESSIBILITÀ

- Capacità multi-profilo: automatica se la batteria dispone di Wi-iQ<sup>®</sup>
- Multi-Tensione (entro vari intervalli)

### COMUNICAZIONE

- Comunicazione senza fili tra il caricabatterie e la batteria mediante Wi-iQ
- Connessione Ethernet con Lifenetwork iQ<sup>™</sup> (opzionale)

### STRUTTURA

- Schermo TFT a colori da 4,3" con menu programmabile dall'utente
- Il colore dello schermo cambia colore a seconda dello stato di carica della batteria

### TECNOLOGIA ECOLOGICA

- Ridotto assorbimento di energia reattiva grazie al PFC (controllo del fattore di potenza) attivo (solo su monofase)
- Consumo inferiore a 10 W in standby



## GAMMA DEI CARICABATTERIE MODULARI NEXSYS

MODULI 1 KW	MODULI 3,5 KW
Cabinet a 1 e 3 slot Monofase: 200 - 265 V	Cabinet a 4 e 6 slot Trifase: 400 V
<b>GAMMA DEI CARICABATTERIE:</b> 12 V, 24 V, 36/48 V da 1 kW a 6 kW	<b>GAMMA DEI CARICABATTERIE:</b> 24/36/48 V da 3,5 kW a 21 kW 72/80 V da 3,5 kW a 21 kW
<b>APPLICAZIONI:</b> NexSys, gel e ad acido libero	<b>APPLICAZIONI:</b> NexSys, gel e ad acido libero

## GAMMA DEI CARICABATTERIE MODULARI NEXSYS

MODULI 1 KW	MODULI 3,5 KW
Cabinet a 3 slot Monofase: 200 - 265 V	Cabinet a 4 e 6 slot Trifase: 400 V
<b>GAMMA DEI CARICABATTERIE:</b> 12 V, 24 V, 36/48 V da 1 kW a 6 kW	<b>GAMMA DEI CARICABATTERIE:</b> 24/36/48 V da 3,5 kW a 21 kW 72/80 V da 3,5 kW a 21 kW
<b>APPLICAZIONI:</b> NexSys, gel e ad acido libero	<b>APPLICAZIONI:</b> NexSys, gel e ad acido libero

## INFORMAZIONI SU ENERSYS®

Leader mondiale in soluzioni per l'accumulo di energia per applicazioni industriali, EnerSys® produce e distribuisce a livello mondiale batterie

stazionarie e batterie trazione, caricabatterie, accessori per batterie e soluzioni destinate a cabinet per uso esterno.

Le batterie per trazione e i caricabatterie sono utilizzati su carrelli elevatori e altri veicoli commerciali alimentati con energia elettrica.

Le batterie stazionarie, invece, trovano impiego nel settore delle telecomunicazioni e dei servizi pubblici, nei sistemi ad alimentazione elettrica continua e in altre numerose applicazioni che si avvalgono di soluzioni per l'accumulo di energia, incluso il settore medico, aerospaziale e della difesa.

I prodotti destinati a cabinet per uso esterno vengono utilizzati nei settori delle telecomunicazioni, dei cablaggi, dei servizi pubblici, dei trasporti e da clienti operanti in enti governativi e di difesa.

Attraverso le sue sedi di vendita e di produzione presenti in tutto il mondo, l'azienda offre inoltre servizi di post-vendita e di assistenza a una vasta clientela in oltre 100 paesi.

## SCOPRITE I VANTAGGI DELLE BATTERIE E CARICABATTERIE NEXSYS. IL PIÙ INNOVATIVO PACCHETTO ENERGETICO AL PIOMBO-ACIDO PRESENTE SUL MERCATO!

### La potenza di carica adatta alle batterie NexSys®

EnerSys® propone due gamme di caricabatterie: NexSys e NexSys+. Entrambe garantiscono la flessibilità operativa e le caratteristiche di carica necessarie per sfruttare al meglio le batterie NexSys. Disponibili in versione monofase e trifase, si adattano a molteplici tensioni e capacità, offrendo opzioni di carica standard e rapide. Inoltre, la tecnologia Thin Plate Pure Lead, che è alla base delle batterie NexSys, le rende perfette per ricariche rapide o biberonaggi. Entrambe garantiscono la flessibilità operativa e le caratteristiche di carica necessarie per sfruttare al meglio le batterie NexSys. Disponibili in versione monofase e trifase, si adattano a molteplici tensioni e capacità, offrendo opzioni di carica standard e rapide.



# **EnerSys**<sup>®</sup>

*Power/Full Solutions*

EnerSys EMEA  
EH Europe GmbH  
Baarerstrasse 18 - 6300 Zug  
Switzerland  
Tel. +41 44 215 74 10  
Fax +41 44 215 74 11  
[www.enersys.com](http://www.enersys.com)

EnerSys srl  
Viale Europa, 5  
36053 Gambellara (VI)  
Italy  
Tel. +39 0444 607811  
Fax +39 0444 607911

EH Batterien AG  
Division Oerlikon Traktionsbatterien  
Eichstrasse 44  
8152 Glattbrugg  
Switzerland  
Tel. +41 44 828 1000  
Fax +41 44 828 1010

© 2018 EnerSys. Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi e loghi sono di proprietà o autorizzati da EnerSys e i propri affiliati salvo diversa indicazione. 03.2018 Il presente documento non ha valore di offerta contrattuale. Il fabbricante si riserva la facoltà di apportare modifiche che al testo senza alcun obbligo di darne preavviso. E&OE. Per ulteriori dettagli sulla sede EnerSys più vicina, si prega di fare riferimento all'indirizzo riportato sul sito web: [www.enersys.com](http://www.enersys.com)