

LA SOLUTION POUR  
RECHARGER

## CHARGEURS NEXSYS®

LE PARTENAIRE  
IDÉAL DE VOTRE  
BATTERIE NEXSYS



**NexSys®**  
POWER WHEN YOU NEED IT

## LA SOLUTION POUR RECHARGER



## MODULAIRE ET PLOMB PUR – L'ASSOCIATION PARFAITE

### Plaques fines plomb pur, la nouvelle référence dans les batteries plomb-acide de pointe

La gamme de batteries NexSys® d'EnerSys® a transformé la façon dont les clients utilisent leurs équipements de maintenance et les véhicules industriels électriques. Charge rapide, charge par opportunité, sans permutation de batterie (ZBC<sup>SM</sup>) : des avantages opérationnels qui permettent à l'utilisateur de faire des économies. En 2015, nous avons accompli d'autres progrès techniques : nous avons augmenté la durée de vie de la batterie, la flexibilité d'application et le profil de charge. Avec une densité d'énergie augmentée et une capacité de charge rapide, ces batteries presque sans entretien, peuvent être utilisées à tout moment et rechargées chaque fois que c'est possible.

### Technologie de charge modulaire

Les gammes de chargeurs modulaires NexSys et NexSys+ d'EnerSys représentent la meilleure solution de charge haute fréquence pour les applications TPPL dans le domaine des équipements de maintenance, des systèmes de véhicule à guidage automatique, des autolaveuses et des véhicules industriels électriques.

Les nouvelles gammes, conçues pour être autonomes ou fixées au mur, possèdent des nouvelles caractéristiques intéressantes comme l'identification automatique et la commutation de la tension de sortie (dans la limite des spécificités du chargeur), un rendement accru et le contrôle du facteur de puissance, ainsi qu'un encombrement le plus compact à ce jour.

La technologie haute fréquence est déjà devenue une exigence standard pour la charge des batteries de traction, et la nouvelle gamme de chargeurs modulaires NexSys et NexSys+ place la barre encore plus haut. Les gammes permettent une charge intelligente avec plus d'efficacité et la possibilité de répondre aux demandes d'un monde qui évolue.

## EN PLUS DES AVANTAGES DÉJÀ MENTIONNÉS, NEXSYS+ OFFRE LES CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES SUIVANTES :

### CHARGEUR MODULAIRE NEXSYS+ – CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

#### CHARGE

- Sans arc à la déconnexion (en option)
- Réglage automatique de la température en fonction du profil quand la batterie est installée avec Wi-iQ®

#### FLEXIBILITÉ

- Multi-capacités : automatique quand la batterie est installée avec Wi-iQ®
- Multi-tensions (au sein d'une gamme)

#### COMMUNICATION

- Communication sans fil entre le chargeur et la batterie via Wi-iQ
- Connexion Ethernet avec Lifeframework iQ™ (en option)

#### CONSTRUCTION

- Écran TFT couleur 4,3" avec menu programmable
- Arrière-plan changeant de couleur selon l'état de la batterie

#### TECHNOLOGIE VERTE

- Consommation d'énergie réactive réduite grâce au PFC actif (uniquement sur monophasé)
- Consommation inférieure à 10 W en veille

## GAMME DE CHARGEURS MODULAIRES NEXSYS

MODULES 1 KW	MODULES 3,5 KW
Armoires à 1 et 3 baies Monophasé – 200-265 V	Armoires à 4 et 6 baies Triphasé – 400 V
<b>GAMME DE CHARGEURS:</b> 12 V, 24 V, 36/48 V de 1 kW à 6 kW	<b>GAMME DE CHARGEURS:</b> 24/36/48 V de 3,5 kW à 21 kW 72/80 V de 3,5 kW à 21 kW
<b>APPLICATION:</b> batteries NexSys, Gel et batteries plomb ouvert	<b>APPLICATION:</b> batteries NexSys, Gel et batteries plomb ouvert

## GAMME DE CHARGEURS MODULAIRES NEXSYS+

MODULES 1 KW	MODULES 3,5 KW
Armoires à 3 baies Monophasé – 200-265 V	Armoires à 4 et 6 baies Triphasé – 400 V
<b>GAMME DE CHARGEURS:</b> 12 V, 24 V, 36/48 V de 1 kW à 6 kW	<b>GAMME DE CHARGEURS:</b> 24/36/48 V de 3,5 kW à 21 kW 72/80 V de 3,5 kW à 21 kW
<b>APPLICATION:</b> batteries NexSys, Gel et batteries plomb ouvert	<b>APPLICATION:</b> batteries NexSys, Gel et batteries plomb ouvert

## A PROPOS D'ENERSYS®

EnerSys®, leader mondial sur le marché des solutions de stockage de l'énergie pour les applications industrielles, fabrique et distribue des batteries stationnaires et de traction, des chargeurs de batterie, de l'équipement électrique, des accessoires de batterie et des composants de système pour des clients du monde entier. Les batteries de traction et les chargeurs sont utilisés dans les chariots élévateurs et autres engins électriques. Les batteries stationnaires sont utilisées dans les télécommunications et les services publics, les systèmes d'alimentation sans coupure (UPS) et de nombreuses applications nécessitant des solutions de stockage de l'énergie, comme les systèmes médicaux et les systèmes utilisés pour la défense et l'aérospatiale. Les équipements développés pour des installations extérieures, sont utilisés dans les secteurs des télécommunications, du câble, des services publics et des transports, ainsi que par les gouvernements et organismes de défense nationale. L'entreprise fournit également des services d'après-vente et d'assistance à ses clients répartis dans plus de 100 pays, par le biais de ses nombreux sites de vente et de fabrication dans le monde.

## DÉCOUVREZ LES AVANTAGES DES BATTERIES ET DES CHARGEURS NEXSYS. LE PACK ÉNERGIE PLOMB- ACIDE LE PLUS INNOVANT SUR LE MARCHÉ !

### Puissance de charge pour les batteries NexSys

EnerSys propose deux gammes de chargeurs : NexSys et NexSys+. Tous deux assurent une flexibilité opérationnelle et des caractéristiques de charge qui optimisent la durée de vie de votre batterie NexSys. Disponibles en monophasé ou triphasé, ils ont un profil multi-tensions et multi-capacités et offrent à la fois des options de charge standard et rapide. De plus, la technologie TPPL qui constitue la base des batteries NexSys, les rend idéales pour la charge rapide et par opportunité. NexSys et NexSys+ fournissent une flexibilité opérationnelle et des caractéristiques de charge qui optimisent la durée de vie de votre batterie NexSys.



# **EnerSys**<sup>®</sup>

*Power/Full Solutions*

EnerSys EMEA  
EH Europe GmbH  
Baarerstrasse 18  
6300 Zug  
Switzerland  
Tél. +41 44 215 74 10  
Fax +41 44 215 74 11

EnerSys SARL  
Rue Alexander Fleming  
ZI EST CS 40962 - 62033 Arras cedex  
France  
Tél. +33 3 21 60 25 25  
Fax +33 3 21 73 16 51

EnerSys BVBA  
Egide Walschaertsstraat 2  
2800 Mechelen  
Belgium  
Tél. +32 2 215 1818  
Fax +32 2 215 4930

EH Batterien AG  
Division Oerlikon Traktionsbatterien  
Eichstrasse 44 - 8152 Glattpbrugg  
Switzerland  
Tél. +41 44 828 1000  
Fax +41 44 828 1010

Veuillez consulter notre site web pour trouver les coordonnées du site  
EnerSys le plus proche: [www.enersys.com](http://www.enersys.com)

© 2018. Tous droits réservés.  
Sauf mention contraire, toutes les marques commerciales et logos sont la propriété d'EnerSys  
ou concédés sous licence à EnerSys et à ses filiales. 3.2018