

DES BATTERIES ADAPTÉES À TOUTES LES APPLICATIONS



Batteries sans entretien		Batteries plomb ouvert classiques			
Batteries au plomb à la technologie de pointe qui répondent aux exigences élevées, charge rapide et ajout d'eau inutile	Batterie lithium-ion à la chimie extrêmement perfectionnée, qui convient aux applications les plus exigeantes	Harmonisation européenne des capacités et des tailles dans les gammes DIN (Institut allemand de normalisation) et BS (Norme britannique)	Espace pour l'ajout d'eau le plus important parmi les batteries de hauteurs standard pour une fréquence de remplissage le plus faible possible	Sans entretien et ajout d'eau inutile	Plus d'ampères-heures dans le même espace pour les applications moyennes et lourdes
Plaques fines en plomb pur (TPPL)	Lithium-ion (Li-ion)	Plaque positive tubulaire	Plaque positive tubulaire	Plaque positive tubulaire	Plaque tubulaire carrée
Batteries au plomb régulées par soupape à haute densité énergétique (VRLA)	Chimie des éléments à base d'oxyde de cobalt de manganèse de nickel de lithium (NMC) recyclables	Batteries au plomb ventilées	Batteries au plomb nécessitant peu d'entretien	Batteries gel au plomb régulées par soupape (VRLA)	Batteries au plomb ventilées
Pas d'ajout d'eau	Pas d'ajout d'eau	Ajout d'eau centralisé Système d'ajout d'eau Hawker Aquamatic™ en option	Intervalles de remplissage plus longs (4/8/13 semaines) Ajout d'eau centralisé Système d'ajout d'eau Hawker Aquamatic™ en option	Pas d'ajout d'eau	Ajout d'eau centralisé Système d'ajout d'eau Hawker Aquamatic™ en option
Applications aux exigences élevées	Applications aux exigences élevées	Adaptées à toutes les applications	Adaptées à toutes les applications	Applications à rendement faible à normal	Applications intensives
Jusqu'à 5 ans de garantie ¹⁾	5 ans de garantie complète, plus 2 ans au prorata ¹⁾	Contactez votre représentant EnerSys® pour plus de détails			
Restitution d'énergie pouvant atteindre jusqu'à 160 % à 240 % ²⁾ par jour dans le cadre d'applications avec charges partielles	Restitution d'énergie pouvant atteindre jusqu'à 300 % par jour dans le cadre d'applications avec charges partielles ³⁾	Restitution d'énergie pouvant atteindre jusqu'à 120 % par jour dans le cadre d'applications avec charges partielles	Restitution d'énergie pouvant atteindre jusqu'à 120 % par jour dans le cadre d'applications avec charges partielles	Jusqu'à 80 %	Restitution d'énergie pouvant atteindre jusqu'à 120 % par jour dans le cadre d'applications avec charges partielles
Recharge complète de 4 à 5 heures. Environ 2 heures (20 % à 98 %), une fois par semaine. En fonction du coefficient de charge.	Charge à double câble - recharge en une heure. La recharge complète prend environ 1,5 heure et n'est pas obligatoire. En fonction du coefficient de charge.	Recharge en 8 à 12 heures ⁴⁾	Recharge en 6 à 8 heures ⁵⁾	Recharge en 8 à 12 heures ⁶⁾	Recharge en 7 à 9 heures ⁵⁾

1) Certaines conditions de garantie peuvent s'appliquer. Contactez votre représentant EnerSys pour plus de détails.

2) 240 % s'appliquent aux modèles équipés du Pack de débit accéléré.

3) Le débit énergétique peut varier en fonction de divers facteurs. Contactez votre représentant EnerSys pour plus de détails.

4) En cas d'utilisation avec des chargeurs HF EnerSys.

5) À 80 % de profondeur de décharge.

6) À 60 % de profondeur de décharge.

DES CHARGEURS ADAPTÉS À TOUTES LES APPLICATIONS



Chargeur au bon rapport qualité-prix pour la charge normale et partielle	Chargeur haut de gamme avec commandes intuitives, communication sans fil et charge extérieure en option* pour une gestion facile des batteries de flotte mixte	La meilleure solution de charge haute fréquence embarquée	Charge sans fil mains libres qui améliore la sécurité et stimule la productivité dans les applications d'équipement automatisé (AGV)
Technologie modulaire HF avancée	Technologie modulaire HF avancée	Fonctionnalités avancées et taille compacte	Technologie de charge par induction sans fil
Écran LCD et indicateurs LED	Écran couleur	Indicateurs LED	Écran tactile couleur
Application standard TPPL NexSys® et batteries plomb ouvert. Profil pour les entrepôts frigorifiques	Toutes les batteries NexSys®, les batteries NexSys® iON et les batteries plomb ouvert. Profil de charge pour les applications intensives destinées aux entrepôts frigorifiques	Batteries NexSys® TPPL, plomb ouvert et gel	Batteries NexSys® TPPL, batteries NexSys® iON et batteries plomb ouvert
Détection automatique de la tension des batteries	Détection automatique de la tension et de la capacité, communication sans fil avec un moniteur de batteries Wi-iQ® et CAN avec l'appareil CDI pour une gestion précise en fonction du type de batterie ; compatible avec l'application E Connect™	Rechargez à tout moment sur la prise secteur la plus proche, dispositif d'alerte en cas de faible tension intégré et moniteur de batteries Wi-iQ® ; compatible avec l'application E Connect™	Détection automatique de toute tension, technologie et capacité de batterie, communique via CAN avec le moniteur de batteries Wi-iQ® et le CDI pour un contrôle précis de tous les paramètres de charge
Commande par électrovanne et pompe de mélange d'air	Bluetooth de série, Ethernet en option, Wi-Fi, commande analogique externe ou à distance, commande par électrovanne et pompe de mélange d'air	Bluetooth de série, communication par bus CAN en option	Bluetooth Low Energy (BLE), Ethernet et Wi-Fi
Certifications CE et UKCA			



Trouvez votre solution optimale. EnerSys® élimine les calculs manuels et les suppositions lors du choix du bon système d'alimentation pour votre flotte. Nous combinons les données d'alimentation de votre flotte avec notre système de simulation avancé EnSite™ pour trouver une solution qui soutient vos opérations tout en réduisant les coûts d'exploitation.
Contactez votre représentant EnerSys® pour en savoir plus.

*Nécessite un chargeur NexSys®+ avec l'option boîtier homologué NEMA 3R / IP54 pour utilisation extérieure. Conçu pour des conditions météorologiques humides, pas pour l'immersion ou les zones sujettes aux inondations.



Siège mondial
 2366 Bernville Road
 Reading, PA 19605, États-Unis
 +1-610-208-1991 / +1-800-538-3627

EnerSys EMEA
 EH Europe GmbH
 Baarerstrasse 18
 6300 Zoug, Suisse

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

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.enersys.com © 2024 EnerSys. Tous droits réservés. Les marques commerciales et les logos sont la propriété d'EnerSys et de ses sociétés affiliées, à l'exception de Bluetooth, CE et UKCA n'appartiennent pas à EnerSys. Document susceptible d'être modifié sans notification préalable. Sauf erreur ou omission.
 EMEA-EN-QR-ENS-MOTIVE-0524