

ODYSSEY
Extreme

CYCLON®

GAZ®

EnerSys
Power/Full Solutions

EnerSys
Power/Full Solutions



solutions de stockage de l'énergie - dans le monde entier

Genesis® EP



- -40 °C à 80 °C avec enveloppe métallique
- 400 cycles à une profondeur de décharge de 80 %
- Taux de charge et de décharge élevé
- Durée de stockage de 2 ans à 25 °C
- Récupération supérieure après décharge profonde

Genesis® NP



- De nombreuses dimensions et capacités de batteries offrant notamment des solutions pour la sécurité, la mobilité et le démarrage avec une batterie d'appoint
- Fournissent de l'énergie en continu pour les applications critiques
- Éprouvées dans le domaine de la technologie de batterie à recombinaison de gaz
- Durée de vie escomptée de 3 à 5 ans dans les applications de floating

Série ODYSSEY® Extreme™



- Capacité de recharge rapide et quasiment aucun entretien
- Technologie éprouvée sur le terrain, offrant une fiabilité et une sécurité opérationnelles ainsi que la tranquillité d'esprit.
- Conçues avec la technologie des plaques fines de plomb pur (TPPL) – idéales pour les applications exigeantes, à charge poussée
- Offrent des performances supérieures sur une large plage de températures de fonctionnement
- Conçues et fabriquées pour supporter les chocs violents et les vibrations mécaniques
- Longue durée de stockage

Cyclon®



Une construction offrant une fiabilité optimale dans des applications batteries spécialisées et personnalisées

- Vaste plage de températures de fonctionnement pour les éléments uniques (-65 °C à +80 °C)
- Taux d'auto-décharge extrêmement bas offrant une durée de vie allant jusqu'à 2 ans
- La conception en plomb doux offre un rendement de recharge supérieur
- La longue durée de vie fournit jusqu'à 300 cycles (profondeur de décharge de 100 %)
- Grande flexibilité de conception dans la configuration de la batterie
- Durée de vie théorique allant jusqu'à 10 ans à 25 °C
- Technologie éprouvée sur le terrain et composants certifiés UL

GAZ®



- Large portefeuille de produits à entretien normal et faible
- Idéales pour de multiples applications telles que les services publics et l'industrie du pétrole et du gaz
- Gamme SOL G spécialement conçue pour les applications d'énergie renouvelable
- Vaste plage de températures de fonctionnement : de -40 °C à +50 °C

Siège mondial d'EnerSys

2366 Bernville Road
Reading, PA 19605
États-Unis
Tél. +1-610-208-1991
+1-800-538-3627
Fax +1-610-372-8613

EnerSys EMEA

EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18, 6300 Zug,
Suisse

EnerSys Asie

152 Beach Road
Gateway East Building #11-03
Singapour
189721
Tél. +65 6508 1780

www.enersys.com

Sous réserve de modifications techniques et de disponibilité.

© 2016 EnerSys.
Sauf mention contraire, les marques commerciales et logos appartiennent à EnerSys et à ses filiales.

Tous droits réservés.

Publication n° EN-Reserve-SB-EPP-002 - Juin 2016 - Susceptible d'être modifiée sans notification préalable. - Sauf erreur ou omission.

Solutions efficaces de stockage de l'énergie



Des solutions performantes pour les secteurs en pleine évolution des télécoms, UPS, les services publics et les marchés spécialisés

Avec plus de 125 années d'expérience dans la fabrication de batteries, EnerSys® est un leader et un innovateur reconnu dans le domaine des batteries stationnaires. EnerSys offre des solutions axées sur le client pour une grande variété d'applications dans le monde.

Avec l'évolution et l'introduction rapide des réseaux téléphoniques mobiles dans les marchés émergents, les solutions de capacité énergétique fiables et améliorées, efficaces dans des conditions difficiles, font l'objet d'une forte demande.

EnerSys fournit aussi une gamme supérieure de batteries, spécialement conçues pour les applications qui requièrent une puissance élevée dans les systèmes UPS et IT les plus exigeants, des postes de travail aux centres de traitement informatisé des données.

La marque PowerSafe® offre des solutions idéales au marché énergétique et aux services publics, ainsi qu'une fiabilité et durée de vie éprouvées, même dans les environnements les plus rudes.

EnerSys fabrique aussi des batteries spéciales pour différentes applications commerciales.



Avec nos clients, nous prenons des décisions intelligentes qui combinent notre compétence et notre service avec des produits innovants, pour vous offrir la technologie de stockage d'énergie la plus efficace, la plus performante et la plus fiable.

EnerSys – leader mondial sur le marché des solutions de stockage de l'énergie

PowerSafe® OPzS



- Plage de capacité : 216 - 3360Ah (C₁₀₀/1,80 V par élément/20 °C).
- Durée de vie théorique de 20 ans (20 °C).
- Sécurité opérationnelle supérieure
- Grande fiabilité opérationnelle
- Maintenance réduite : intervalle de remplissage de 3 ans

PowerSafe® OPzV



- Plage de capacité : 215 - 3170Ah (C₁₀₀/1,80 V par élément/20 °C).
- Excellentes performances en cyclage et en récupération après décharge profonde
- Sécurité opérationnelle supérieure
- Installation facile et flexible : position verticale ou horizontale
- Maintenance très réduite : aucun ajout d'eau.

Batteries PowerSafe® V300-2 / V850-2



- Vaste plage de capacité : 300 - 850Ah
- Éléments 2 volts en bac classique de dimension DIN
- Idéal pour un réseau fiable, un appoint au réseau et certaines applications de réseau peu fiables
- Longue durée de vie : 15 ans à 20 °C (mode floating)
- Bacs et couvercles auto-extinguibles
- Capacité de charge rapide
- Faible consommation énergétique
- Installation en position verticale ou horizontale

Série PowerSafe® V Front Terminal



- Plage de capacité : 31 Ah - 190 Ah
- Bornes frontales pour une installation et une maintenance rapides et faciles
- Bac et couvercle en UL94 V-0 auto-extinguible
- Densité d'énergie élevée
- Durée de stockage : jusqu'à 24 mois

Série PowerSafe® V Top Terminal



- Plage de capacité : 46 Ah - 518 Ah
- Disponible en monoblocs 2, 4, 6 et 12 volts
- Bac et couvercle en UL94 V-0 auto-extinguible
- Conçu pour une large gamme d'applications
- Longue durée de vie éprouvée.

PowerSafe® SBS EON Technology®



- Plage de capacité : 62 - 900Ah (C₁₀₀/1,80 V par élément/20 °C).
- Choix de borne frontale, borne supérieure et dimensions DIN
- Densité d'énergie élevée
- Développé spécifiquement pour les environnements difficiles et les applications cycliques
- Densité d'énergie élevée
- Durée de stockage de 2 ans (20 °C)

DataSafe® XE



- Conçus spécialement pour des applications à régime de décharge de 5 minutes ou moins rapide
- 1010, 1110 et 1150 watts/type d'élément (décharge de 5 min. à 1,67 Vpc à 25 °C)
- Longue durée de vie à des températures élevées
- La recharge rapide réduit l'impact des multiples panes de courant
- Faible consommation énergétique par rapport aux batteries VRLA AGM traditionnelles
- Bornes frontales pour une installation et une maintenance aisées.

DataSafe® HX Plus



- 360 à 560 Watts/gamme d'élément (décharge de 15 min à 1,67 Vpc à 25 °C)
- Conçus spécialement pour des applications à régime de décharge élevé
- Excellente densité d'énergie
- Durée de vie théorique de 10-12 ans
- Faible consommation énergétique
- Choix entre plastique ABS auto-extinguible UL94 HB et UL94 classé V-0
- Faible coût total de possession

DataSafe® HX



- Développées spécifiquement pour les applications UPS
- Monoblocs 6 & 12 volts
- 23 à 780 watts/gamme d'élément (décharge de 15 min à 1,67 Vpc à 25 °C)
- Densité de puissance élevée
- Rendement optimal pour un encombrement et un volume réduits
- Longue durée de vie
- Technologie VRLA AGM éprouvée