

La gamme PowerSafe[®] DDm, batteries à recombinaison de gaz continue à démontrer l'engagement d'Energys à fournir des produits de haute qualité à la requête des clients utilisateurs de batteries stationnaires.

La gamme PowerSafe DDm propose des éléments de grande capacité et longue durée de vie avec un choix de chantiers compacts afin de fournir des solutions fiables et rentables.

Le design amélioré des éléments PowerSafe DDm incorpore des plaques positives épaisses pour une durée de vie opérationnelle supérieure ainsi qu'un système de double étanchéité des bornes pour une plus grande intégrité. De plus, les éléments sont livrés en bacs spéciaux qui maintiennent une compression uniforme nécessaire pour assurer une performance conséquente pour toute la durée de vie du produit.

La combinaison de modules individuels pour une manipulation facile et des chantiers conventionnels spécialement étudiés amène une flexibilité dans la configuration des systèmes qui permet une installation frontale simplifiée même dans les endroits les plus difficiles. Lorsque les critères d'utilisation l'exigent, la gamme PowerSafe DDm peut également être fournie avec des chantiers anti sismiques répondants aux exigences UBC 1997 Zone 4.

Ainsi la gamme PowerSafe DDm fournit une solution inégalée pour les applications Télécommunications et UPS.

Caractéristiques et avantages

- Capacité: jusqu' à 2000Ah pour un élément 2V
- 100% de la capacité initiale de la batterie
- Bacs et couvercles auto extinguable
- Haute intégrité grâce à une double étanchéité des bornes
- Excellente durée de vie
- Modules individuels pour un maximum de flexibilité dans les configurations
- Procédé facile d'installation sur site
- Accès frontal pour une maintenance simplifiée



Construction de la batterie

- Plaques positives : épaisses avec grilles en alliage plomb-calcium-étain pour minimiser la corrosion et prolonger la durée de vie
- Plaques négatives – grilles compensées en alliage plomb calcium pour optimiser l'efficacité de la recombinaison
- Séparateurs : matériau microporeux de faible résistance
- Electrolyte : acide sulfurique dilué absorbé dans le séparateur
- Bacs et couvercles en polypropylène auto-extinguible UL94 V0

- Bacs : construit d'une seule pièce pour optimiser la résistance aux fuites
- Bornes : en plomb avec insert laiton pour une conductibilité maximale
- Étanchéité de la borne : testé en usine, joint à compression élevée avec une seconde étanchéité en résine époxy
- Valve de sécurité complète avec système anti-retour de flammes

- Configuration flexible
- Accès frontal total pour une maintenance aisée
- Pieds réglables pour des sols inégaux
- Sortie sur le dessus en standard
- Maintenance réduite : pas d'addition d'eau

Installation et Utilisation

- Facilité d'installation grâce au concept de module. Mise en place des chantiers et installation des modules facile.

Normes

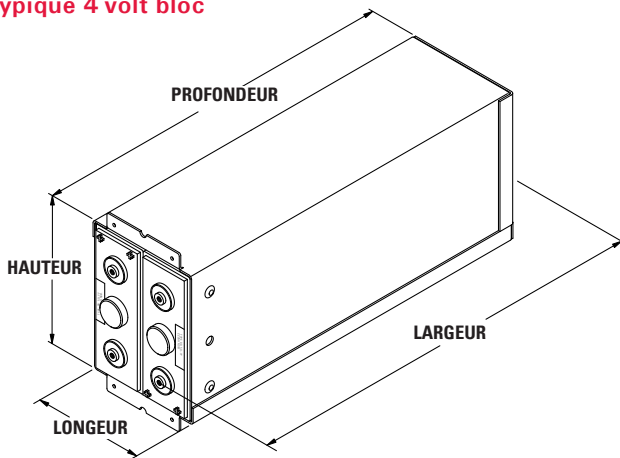
- Testés selon la norme IEC 60896-21/22
- Tous les sites de production EnerSys® sont certifiés ISO 9001 et 2000

Spécifications Générales

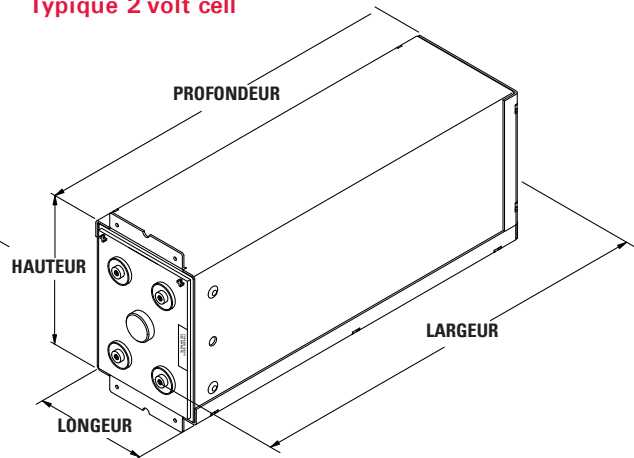
Type	Éléments par module	Tension Nominale	Capacités nominales (Ah)		Dimensions nominales				Poids kg
			10h à 1.80V/élt à 20°C	8h à 1.75V/élt à 25°C	Longueur mm	Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	
2DDm50-09	2	4	200	200	188	165	333	366	34.3
2DDm50-13	2	4	300	300	265	165	333	366	49.5
DDm50-17	1	2	400	400	176	165	333	366	34.0
2DDm85-13	2	4	510	510	265	165	519	554	75.7
2DDm85-15	2	4	595	595	303	165	519	554	88.5
DDm85-21	1	2	850	850	214	165	519	554	64.5
DDm85-25	1	2	1020	1020	252	165	519	554	74.4
DDm85-27	1	2	1105	1105	271	165	519	554	80.8
DDm85-33	1	2	1360	1360	328	165	519	554	97.9
DDm100-21	1	2	1000	1000	214	165	590	624	73.5
DDm100-25	1	2	1200	1200	252	165	590	624	86.5
DDm100-27	1	2	1300	1300	271	165	590	624	92.0
DDm100-33	1	2	1600	1600	328	165	590	624	115.3
DDm125-25	1	2	1500	1500	252	226	562	597	112.3
DDm125-27	1	2	1625	1625	271	226	562	597	120.8
DDm125-33	1	2	2000	2000	328	226	562	597	144.1

Veuillez contacter votre service des ventes EnerSys pour obtenir des conseils sur comment choisir la conception de stand la plus appropriée

Typique 4 volt bloc



Typique 2 volt cell



www.enersys-emea.com

EnerSys
 P.O. Box 14145
 Reading, PA 19612-4145
 USA
 Tel: +1-610-208-1991
 +1-800-538-3627
 Fax: +1-610-372-8613

EnerSys Europe
 Löwenstrasse 32
 8001 Zurich, Switzerland

EnerSys Asia
 152 Beach Road
 Gateway East Building, Level 11
 189721 Singapore
 Tel: +65 6508 1780

EnerSys S.A.R.L.
 Rue Fleming - ZI Est - BP 962
 62033 Arras cedex, France
 Tel: +33(0)3 21 60 25 25
 Fax: +33(0)3 21 73 16 51
 email:
 reserve.power@fr.enersys.com

Contact:

© 2011 EnerSys. Tous droits réservés.
 Les marques et logos sont la propriété d'EnerSys
 et de ses filiales sauf mentions contraires