



# Série CPG

CPG : Série de Batterie Gel

Pour plus de détails et de nouveaux modèles, visitez notre site web

[www.hoelectronic.com](http://www.hoelectronic.com)

P/03-04



## Caractéristiques des Produits

La batterie Gel est une sorte de batterie à électrolyte colloïdale contenant du dioxyde de silicium gazeux, allant avec l'électrolyte qui ne coule pas, ne se renverse pas et avec aucun délaminage d'acide. En utilisant excessivement de l'électrolyte pour bourrer l'espace interne de la batterie, on peut éviter l'assèchement de l'électrolyte et la fuite thermique sous haute température ou en surcharge. On peut placer la batterie Gel dans n'importe quelle position sans risque de fuite pendant l'opération et le transport.

- Une durée de vie plus longue à la fois pour le cycle et l'application du flotteur.
- Faible taux de décharge spontanée < 40% à 20°C pour un stockage de 2 ans.
- Excellente capacité de récupération après une décharge profonde.
- Efficacité de recombinaison de gaz supérieure à 99%.
- Plus efficace pour une fuite thermique
- Forte adaptabilité à la température environnante et aux conditions de charge/décharge

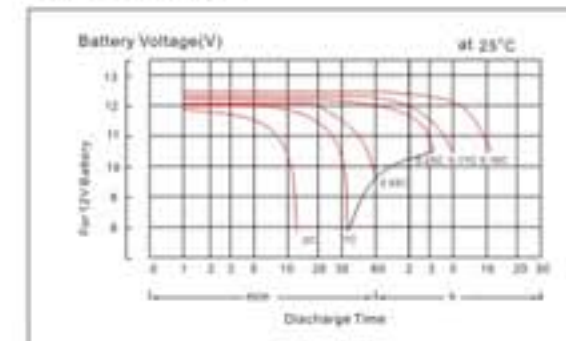
## Applications des Produits

On peut utiliser la batterie Gel dans toutes les applications de la batterie au plomb acide, y compris les batteries pour le démarrage des moteurs. En particulier dans l'usage de cycle profond, des systèmes fixes durables et de stockage d'énergie solaire/éolienne, la batterie Gel peut exercer ses avantages au maximum.

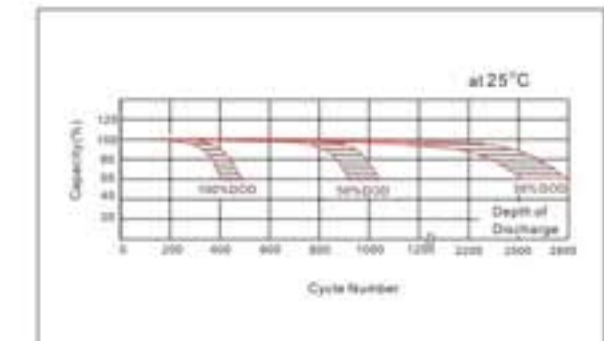
- Systèmes de stockage d'énergie solaire/éolienne
- Systèmes de télécommunications
- Démarrage de moteur de locomotive Ups, systèmes d'énergie de secours
- Systèmes de contrôle de l'énergie électrique

## Paramètre Technique

Caractéristiques de décharge de courant constant  
Temps de décharge



Durée de vie de cycle Nombre de cycle

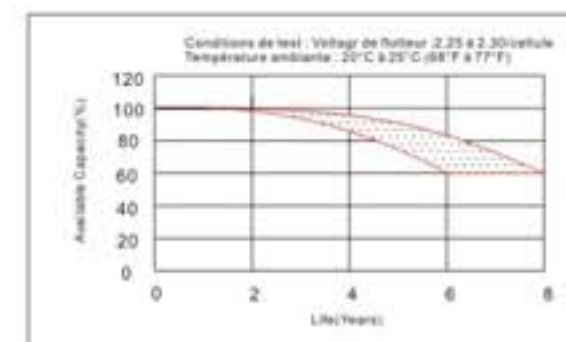


## Liste des Produits et Spécifications Techniques Générales

Modèle	Tension nominale (V)	Capacité nominale (Ah)	Dimensions				Poids approximatif (Kg/Lb)	Position de la borne	Type de borne
			Longueur (mm/pouce)	Largeur (mm/pouce)	Hauteur (mm/pouce)	Hauteur totale (mm/pouce)			
CPG12-28	12	28	193/7.60	128/5.04	161/6.34	161/6.34	11.0/24.2	C	M6
CPG12-33	12	33	196/7.71	131/5.15	155/6.10	155/6.10	14.3/31.4	C	M6
CPG12-50	12	50	350/13.8	168/6.61	178/7.08	178/7.08	22.0/48.4	C	M6
CPG12-60	12	60	260/11.2	169/6.65	215/8.46	215/8.46	29.0/63.8	C	M6
CPG12-70	12	70	307/12.1	169/6.65	215/8.46	215/8.46	30.0/66.0	C	M6
CPG12-80	12	80	331/9.35	176/6.93	215/8.46	215/8.46	34.0/74.8	C	M6
CPG12-100	12	100	483/19.0	170/6.69	220/8.66	220/8.66	43.0/94.6	C	M8
CPG12-150	12	150	522/20.6	238/9.37	220/8.66	220/8.66	67.8/149	F	M8
CPG12-180	12	180	520/20.5	269/10.6	220/8.66	220/8.66	84.0/185	F	M8
CPG12-200	12	200	520/20.5	269/10.6	220/8.66	220/8.66	86.0/189	F	M8

Note : La pratique industrielle standard pour déterminer la capacité nominale d'une batterie VRLA Gel est de décharger la batterie en cours de test de son taux de 10heures à un voltage final de 1,75volts par cellule.

Durée de vie de flotteur (Série de 12V)



Caractéristiques de stockage Temps de stockage (Mois)

