

EVL1212

—						
anes	Voltage Nominal	12,8V				
	Capacité Nominale @0.2C		12Ah			
ect	, '		153Wh			
Spécifications élect	Configurations possibles		4 unités en parallèles			
	(Combinable parallèle ET série)		2 unités en séries			
	Durée de vie selon le	100%	≥3000 cycles @0.2C			
	niveau de décharge	80%	≥6000 cycles @0.2C			
S	Auto-décharge		≤3% par mois			
	Voltage de recharge		14.4 ± 0.2V			
Recharge			≤2.4A			
	Courant de recharge maximal		6A			
	Efficacité de recharge	98% @ 0.2C				
	Température de recharge	0°C à 45°C*				
Tomporataro do roomargo vui uas ue page O O a 10 O						
Décharge	Courant de décharge con	≤10A (120W)				
	Protection surintensité	15A	20 minutes			
		25A	2 minutes			
		100A+	0.3s			
	Voltage de déconnexion		10V			
	Efficacité de décharge		98-100% @1C			
	<u> </u>					

	Dimension	151 x 98 x 95 mm
Si	Longueur x Largeur x Hauteur	6 x 3,9 x 3,8 po
ıbi	Format équivalent	SLA 12V 12Ah
can	Poids approximatif	1,3kg / 3lbs
mé	Longueur x Largeur x Hauteur Format équivalent Poids approximatif Type de terminaux	T2 / F2
ations	Matériaux du boitier	Plastique ABS noir
	Indice IP	IP65
Siffic	Matériaux du boitier Indice IP Type de cellule Type de montage	LiFePO4 Cylindrique
béc	Type de montage	Supports moulés
	Conniguration interne	4 série, 3 parallèle
	Température d'entreposage	-5°C à 40°C

-20°C à 60°C

Température d'opération

Qualité	Test en asme		Décharge, Recharge, 2e Décharge, Recharge 60%
	Certifications	Cellules	UL1642, IEC62133, IEC62619
		Batterie	UN38.3, CE, ROHS
			Garantie limitée total de 6 ans, 3 premières années sans frais.

*Cette batterie **NE DOIS PAS** être rechargé quand sa température interne est sous -10°C, elle va devoir réchauffer environ 2 heures à température ambiante de 20°C pour être rechargée. Entre -10°C et 0°C, ne pas dépasser l'ampérage de recharge recommandé.





Évolution LiFePO4 vs Acide Plomb

10x plus de cycles avec une utilisation semblable.
100% utilisable - 80% sans dégradation majeure
Recharge rapide en 2h - 50% du poids
Plus intelligente - Un système de gestion de la
batterie monitore chaque série de cellules afin d'en
assurer la meilleure performance et sécurité.

Caractéristiques

Ces plus petites batteries Évolithium apportent les appareils du quotidiens. Caméra, petit véhicule éclectique pour enfant, transporteur de sac de golf, quadriporteur, sonar et vélo électrique; tous peuvent maintenant en profiter.

Dimensions



