

VRLA Batterie rechargeable

TPG12-35

VOS MEILLEURES SOLUTIONS EN MATIÈRE DE SOURCES D'ÉNERGIE

CARACTÉRISTIQUES

La série GEL est spécialement conçue pour des décharges efficaces dans des applications cycliques dans des environnements extrêmes. En utilisant des grilles solides, du plomb de haute pureté et un électrolyte de type gel, la série HGEL offre une excellente récupération après une décharge profonde dans le cadre d'une utilisation cyclique fréquente. Durée de vie cyclique plus de 600 fois avec 60% de DOD. Convient pour l'énergie solaire, la télévision par câble, la marine et les onduleurs à décharge profonde. Les batteries RV LCB sont des batteries rechargeables Seal Lead très efficaces, étanches et sans entretien.

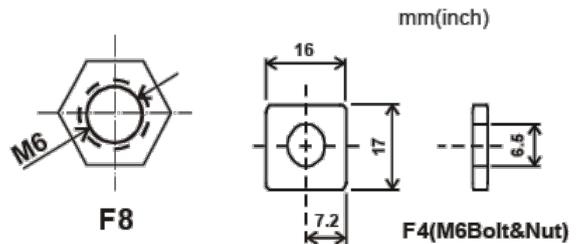
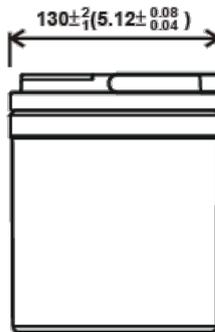
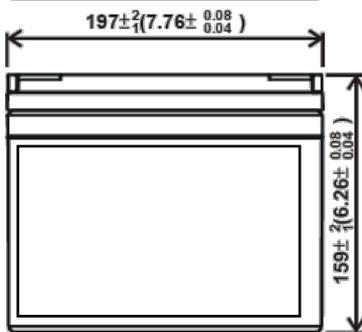
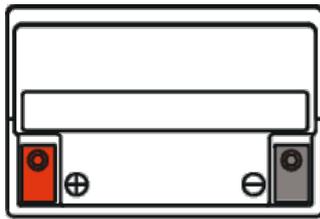


SPECIFICATION

Cellule par unité	6	Température Ambiante
Tension nominale (V)	12	Charge 0°C (32°F) to 40°C (104°F)
Capacité nominale (Ah)	35Ah @ 20hour rate F.V(1.75/Cell)	Décharge -15°C (5°F) to 50°C (122°F)
Poids	Approx 10.90 kg (24.03Lbs.)	Stockage -15°C (5°F) to 40°C (104°F)
Résistance Interne (1KHz)	8mΩ	Charge Max courant
Courant de décharge max (5s)	525A (5s)	Cycle d'utilisation : Charge Max courant : 10.5A
Durée de vie de la batterie :	Stand by :5~7 years	Charge voltage: 14.4V to 15.0V
Terminal Type	NB(F4)/IT(F8)	En attente : Charge voltage: 13.5V to 13.8V
Container Material	ABS(Option : 94-HB & 94V-0 boîtier ignifuge)	



DIMENSIONS	Longueur	Largeur	Hauteur	Hauteur Total
Unit: mm	197±1	130±1	159±1	170±1
Unit: inch	7.75±0.04	5.11±0.04	6.25±0.04	6.69±0.04



Caractéristiques de décharge à courant constant Unité : A(25°C 77°F)

F.V/Time	5MIN	15MIN	30MIN	60MIN	2HR	3HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	141.0	69.0	37.5	21.4	12.8	9.27	6.07	3.85	3.51	1.82
1.67V	135.0	66.9	36.8	20.8	12.4	9.06	5.93	3.84	3.47	1.78
1.70V	131.0	66.1	36.4	20.6	12.3	8.99	5.88	3.81	3.44	1.77
1.75V	122.0	63.4	35.1	19.9	11.9	8.73	5.75	3.78	3.41	1.75
1.80V	109.0	58.6	33.5	19.0	11.4	8.37	5.59	3.75	3.32	1.68

Caractéristiques de décharge à puissance constante Unité: W(25°C 77°F)

F.V/Time	5MIN	15MIN	30MIN	60MIN	2HR	3HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	1397.4	751.0	414.0	258.0	158.0	107.0	73.2	51.20	42.40	22.40
1.67V	1300.8	728.0	388.0	254.0	151.0	105.0	71.8	50.10	42.20	22.30
1.70V	1200.0	713.0	378.0	249.0	150.0	104.0	71.2	49.50	42.00	22.20
1.75V	1099.8	690.0	347.0	241.0	147.0	102.0	69.6	49.20	41.90	22.10
1.80V	984.0	677.0	297.0	237.0	143.0	97.8	67.1	48.90	41.80	22.10