

# FICHE TECHNIQUE BATTERIE 12V 14AH



## SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Voltage 12.8 volt

Capacité 14 Ah

Capacité @ 20A 65 min

Énergie 180 Wh

Auto-décharge <3% par mois

Unité maximum en série 2

Unité maximum en parallèle 4

## SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURES

Température de décharge De - 30 à 60 °C

Température de charge De 0 à 45 °C

## SPÉCIFICATIONS D'ENTREPOSAGE

Température d'entreposage De - 20 à 45 °C

Voltage d'entreposage De 13.1V à 13.3V

## SPÉCIFICATIONS COMMUNICATIONS

Bluetooth Non

Ports de communications Non

Écran LCD Non

CAN Hub communication (VE.CAN) Non

## SPÉCIFICATIONS DE CHARGE

Courant de charge recommandé 1 A - 3 A

Courant de charge maximum 10 A

Voltage de charge recommandé 14.2 V - 14.6 V (Bulk)  
13.6 V (Float)

## SPÉCIFICATIONS DE DÉCHARGE

Courant de décharge continue 3 A

BMS - Voltage de déconnexion en décharge 10 V

BMS - Voltage de reconnexion en décharge 10.8 V

Protection de court circuit Oui

## NOMBRE DE CYCLE SELON LE % DE DÉCHARGE MOYEN D'UTILISATION

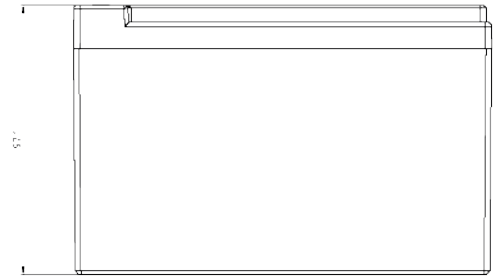
Décharge à 30% 8200 < cycles

Décharge à 80% 6000 < cycles

Décharge à 100% 3500 < cycles

## SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Dimensions                       | 151 X 98 X 97,1 mm<br>5.95 X 3.86 X 3.81 po |
| Groupe / format                  | N/A   |
| Poids                            | 1.4kg / 3 lbs                               |
| Type de terminal                 | tabs  |
| Couple de serrage sur les bornes | N/A   |



## CERTIFICATIONS & CONCEPTION

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Conception                  | N/A  |
| Certifications              | Cellules: UL1642                               |
| Classification de transport | UN 3480   CLASS 9                              |
| Type de cellule             | Cylindric - LiFePO4 -<br>15 AH 3.2V - Grade A+ |

