

INFORMATIONS GÉNÉRALES

12 V 35 Ah est une pile à usage générale pour 3 à 5 années de service d'appoint ou plus de 400 cycles à 50 % d'intensité de décharge pour le service cyclique.

57459 - 12V 18 Ah

SPÉCIFICATIONS

Tension nominale :	12 V
Puissance nominale (20 h) :	18 Ah
Dimensions	
Hauteur totale :	167 mm (6 ^{9/16} po)
Hauteur boîtier :	167 mm (6 ^{9/16} po)
Longueur :	181 mm (7 ^{1/8} po)
Largeur :	76 mm (3 po)
Poids :	Approx. 5.8 Kg (12.79 lbs)
Matériel boîtier :	UL94HB ABS UL94V-0 ABS
Résistance interne (25 °C, 77 °F) :	~13 mΩ
Capacité de décharge selon différentes températures	
40 °C :	~102 %
25 °C :	~100 %
0 °C :	~85 %

CARACTÉRISTIQUES

Capacité 25 °C / 77 °C

20 h @ 0.9 A :	18.0 Ah
5 h @ 2.88 A :	14.4 Ah
1 h @ 10.8 A :	10.8 Ah
1 C @ 18 A :	9.0 Ah

Tension de charge (25 °C, 77 °F)

Usage d'appoint :	13.65 V ± 0.15 V
Usage cyclique :	14.7 V ± 0.3 V

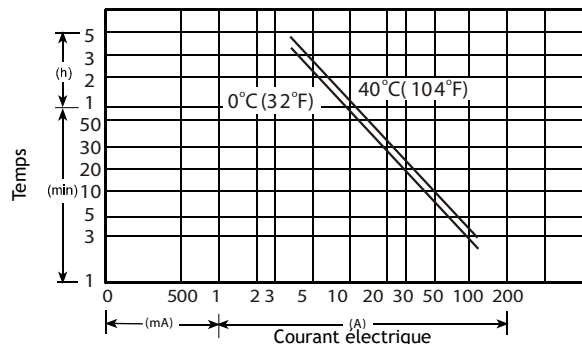
Max. courant de décharge : 300 A (5 sec)

Max. courant de charge : 5.4 A

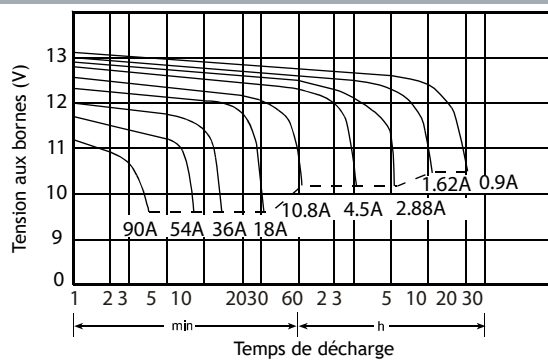
Capacité résiduelle autodécharge (25 °C, 77 °F)

Après 3 mois :	~90 %
Après 6 mois :	~82 %
Après 12 mois :	~70 %

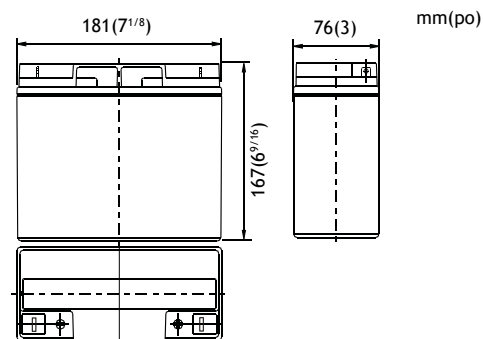
DÉCHARGE DU COURANT VS TEMPS



CARACTÉRISTIQUES DÉCHARGE 25 °C (77 °F)

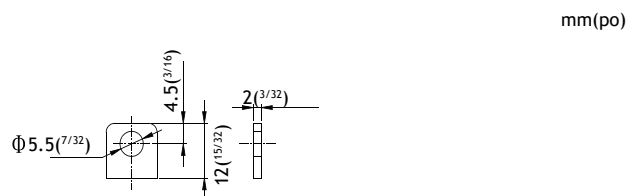


DIMENSIONS



Les tolérances sont +/-1/32 po (+/-1mm) et +/-3/32 po (+/-2mm) pour la hauteur.

BORNES



Type: FP-01