

BATTERIE GENESIS

13 Ah



Les batteries GENESIS sont des batteries étanches au plomb pur à recombinaison de gaz. Elles présentent des performances exceptionnelles en puissance. La technologie plomb pur utilisée pour ces batteries vous assure longévité et absence d'entretien (pas d'adjonction d'eau déminéralisée).

DONNEES TECHNIQUES A 25°C

Type	GENESIS 13Ah G13EP
Référence	M06143
Tension	12 V
Décharge à courant constant à 1.67V/élément en 30'	18,6 A
Décharge à courant constant à 1.67V/élément en 5h	2,5 A
Décharge à courant constant à 1.67V/élément en 20h	0,7 A
Puissance par batterie à 1.67V/élément	361 W
Résistance interne	8,5 m Ohm
Courant de court circuit	1400 A
Longueur	175 mm
Largeur	83 mm
Hauteur	130 mm
Poids	4,9 Kg
Bornes	M6

CHARGE A TENSION CONSTANTE

- Application stationnaire par batterie 12V : 13.5V – 13.8V (2.25 – 2.30 V/ élément) : pas de limitation courant

Compensation de température pour charge stationnaire (par batterie 12V)

- $T^{\circ}C > 25^{\circ}C = (-) 18 \text{ mV} / \text{batterie} (- 3\text{mV} / \text{élt})$ par $^{\circ}C$ supérieur à $25^{\circ}C$
- $T^{\circ}C < 25^{\circ}C = (+) 30 \text{ mV} / \text{batterie} (+ 5\text{mV} / \text{élt})$ par $^{\circ}C$ inférieur à $25^{\circ}C$

- Application en cyclage par batterie 12V : 14.7V – 15V (2.45 – 2.50 V/élt) : pas de limitation de courant

DUREE DE VIE

- En floating à $25^{\circ}C$: 10 ans, à $20^{\circ}C$: 15 ans.
- En cyclage à 80% de décharge : 500 cycles.

STOCKAGE

- 12 mois à $20^{\circ}C$
- 6 mois à $30^{\circ}C$

TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT

- $-40^{\circ}C$ à $+45^{\circ}C$