

BATTERIE GENESIS

42 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).

CARACTERISTIQUES A 25°C

Type	GENESIS 42Ah G42EP
Référence	M06141
Tension	12 V
Décharge à courant constant à 1.67V/élément en 30'	60,8 A
Décharge à courant constant à 1.67V/élément en 5h	7,9 A
Décharge à courant constant à 1.67V/élément en 20h	2,3 A
Puissance par batterie à 1.67V/élément	1173 W
Résistance interne	4.5 m Ohm
Courant de court circuit	2600 A
Longueur	197 mm
Largeur	166 mm
Hauteur	171 mm
Poids	14,9 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° C > 25°C = (-) 18 mV / batterie (- 3mV / élt) par °C supérieur à 25°C
- T° C < 25°C = (+) 30 mV / batterie (+ 5mV / élt) par °C inférieur à 25°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°C : 10 ans, à 20°C : 15 ans.
- En cyclage à 80% de décharge : 500 cycles.

STOCKAGE

- 12 mois à 20°C
- 6 mois à 30°C

TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT

- -40°C à +45°C