

**12FV120**

Part Number: 9750N7010

NSN: 6140-99-690-6632

La gamme de batteries ArmaSafe® Plus d'EnerSys offre — et dépasse — les performances attendues par les clients militaires.

Éprouvées pour fonctionner dans les environnements les plus exigeants et dans la plus large plage de températures opérationnelles, elles offrent une puissance supérieure, une durée de vie et de stockage prolongées, une construction robuste ainsi qu'une résilience exceptionnelle face aux décharges profondes.

La conception, alliant la technologie avancée TPPL (Thin Plate Pure Lead) aux séparateurs en fibre de verre microporeuse (AGM), garantit à ces batteries une étanchéité totale et une résistance exceptionnelle aux vibrations, même lorsqu'elles sont installées sur le côté.

Ajoutant à cela la technologie VRLA (Valve Regulated Lead-Acid), qui retient les gaz émis lors de la recharge, les batteries ArmaSafe® Plus constituent la solution la plus polyvalente et la plus fiable pour les opérations et la logistique militaires.

### Aperçu des caractéristiques :

Capacité :	126 Ah
Courant de démarrage à froid (CCA, norme SAE) :	1225 A
Plage de température de fonctionnement :	de -40 °C à +80 °C
Durée de stockage :	30 mois à 25 °C
Résistance interne :	1.6 mΩ
Poids :	40 kg
Conforme aux normes :	UK Def Stan 61-021 Supplément 042, Spécification française S-CAT 20601

Plus de 3 millions de batteries au format 6T ont été fournies à des clients militaires dans le monde entier.



Visit us at [eu.hawkerbattery.com](http://eu.hawkerbattery.com)

### Informations produit :

Technologie :	Thin Plate Pure Lead (TPPL) – Plaques fines de plomb pur Séparateur : Absorbed Glass Mat (AGM) – Fibre de verre microporeuse Type : Valve Regulated Lead Acid (VRLA) – Batterie plomb-acide étanche à recombinaison de gaz
Tension nominale :	12V
Tension de charge :	14,4V à 20 °C
Capacité nominale (C20) :	126 Ah
Capacité nominale (C5) :	103 Ah
Courant de démarrage à froid (CCA, norme SAE) :	1225 A
Résistance interne :	1.6 mΩ
Plage de température de fonctionnement :	de -40 °C à +80 °C
Durée de vie en cycles :	3500 cycles à 20 % de décharge (DoD) 1650 cycles à 50 % de décharge (DoD) 680 cycles à 80 % de décharge (DoD)
Poids :	40 kg
Durée de stockage :	60 mois à 15 °C
Durée de stockage :	30 mois à 25 °C
Bornes de batterie :	conformes à EN50342-2 / DIN72311-4
Conformité totale aux normes :	Spécification du ministère britannique de la Défense (UK MoD) Defence Standard 61-021 Supplément 042 Spécification française DGA S-CAT 20601

### Caractéristiques et avantages :

- Orientation d'installation : peut être montée dans n'importe quelle position, sauf à l'envers
- Efficacité de recombinaison : 99 %
- Dispositif anti-déflagrant intégré : protection contre la transmission de flamme
- Classification de transport ONU : UN2800 – Classe 8, exemptée
- Taux de recyclabilité : 97 %
- Résistance au feu : UL94 V-2
- Entretien : sans maintenance
- Résistance aux chocs : élevée
- Longue durée de stockage
- Capacité à résister et à se rétablir après des décharges abusives
- Excellente performance de démarrage à froid
- Très bonne capacité cyclique
- Excellente aptitude à la recharge

Ces batteries ainsi que les données techniques associées sont classées dans la "Commerce Control List" et sont soumises à des exigences de licence pour toute exportation.

Des restrictions et réglementations supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction de l'utilisation finale du produit.

Il incombe à l'acheteur ou au destinataire de se conformer à toutes les exigences des lois sur l'exportation, notamment de s'assurer que toutes les autorisations nécessaires à l'exportation ou à la réexportation sont dûment obtenues avant toute expédition.

### Dimensions

