EnerSys®
Power/Full Solutions

HAWKER® | ARMASAFE plus

12FV120

Серійний номер: 9750N7010
NSN: 6140-99-690-6632



Лінійка акумуляторів **ArmaSafe® Plus** від компанії EnerSys забезпечує та перевищує рівень продуктивності, якого очікують військові замовники.

Перевірені в експлуатації в найскладніших умовах і в найширшому діапазоні робочих температур, ці акумулятори пропонують найвищу потужність, найтриваліший термін зберігання та служби, міцну конструкцію та стійкість до відновлення після глибокого розряду.

Сконструйовані з використанням передової технології TPPL (Thin Plate Pure Lead — тонкі пластини з чистого свинцю) у поєднанні з AGM (Absorbed Glass Mat — абсорбуючий скловолоконий сепаратор), акумулятори гарантують повну герметичність та стійкість до вібрацій, навіть якщо батарею встановлено у горизонтальному положенні.

А завдяки системі VRLA (Valve Regulated Lead-Acid — свинцево-кислотна батарея з регульованим клапаном), яка утримує гази, що утворюються під час заряджання, акумулятори ArmaSafe® Plus є найбільш універсальним рішенням для військових операцій та логістики.

Основні технічні характеристики

Ємність:	126 А·год
Пусковий струм (CCA, за стандартом SAE):	1225 А
Діапазон робочих температур:	-40°C to +80°C
Термін зберігання:	30 місяців при 25°C
Внутрішній опір:	1,6 мΩ
Вага:	40 кг
Відповідність стандартам:	UK Def Stan 61-021 Supp 042 French S-CAT 20601

Понад 4 мільйони акумуляторів формату 6T поставлено військовим замовникам по всьому світу.





Наш вебсайт: **eu.hawkerbattery.com**

EnerSys®
Power/Full Solutions

HAWKER® | ARMASAFE plus

12FV120

Серійний номер: 9750N7010
NSN: 6140-99-690-6632

Технічні дані продукту	
Технологія:	TPPL (Thin Plate Pure Lead) — тонкі пластини з чистого свинцю AGM (Absorbed Glass Mat) — абсорбований скловолоконний сепаратор VRLA (Valve Regulated Lead Acid) — свинцево-кислотна батарея з регульованим клапаном
Номінальна напруга:	12 В
Зарядна Напруга:	14,4 В при 20°C
Номінальна ємність (C20):	126 А·год
Номінальна ємність (C5):	103 А·год
Пусковий струм (CCA, SAE):	1225 А
Внутрішній опір:	1,6 мΩ
Діапазон робочих температур:	від –40°C до +80°C
Циклічний термін служби При 20% глибині розряду (DoD): При 50% глибині розряду: При 80% глибині розряду:	 3500 циклів 1650 циклів 680 циклів
Вага:	40 кг
Термін зберігання при 15°C:	60 місяців
Термін зберігання при 25°C:	30 місяців
Клеми акумулятора:	EN50342-2 / DIN72311-4

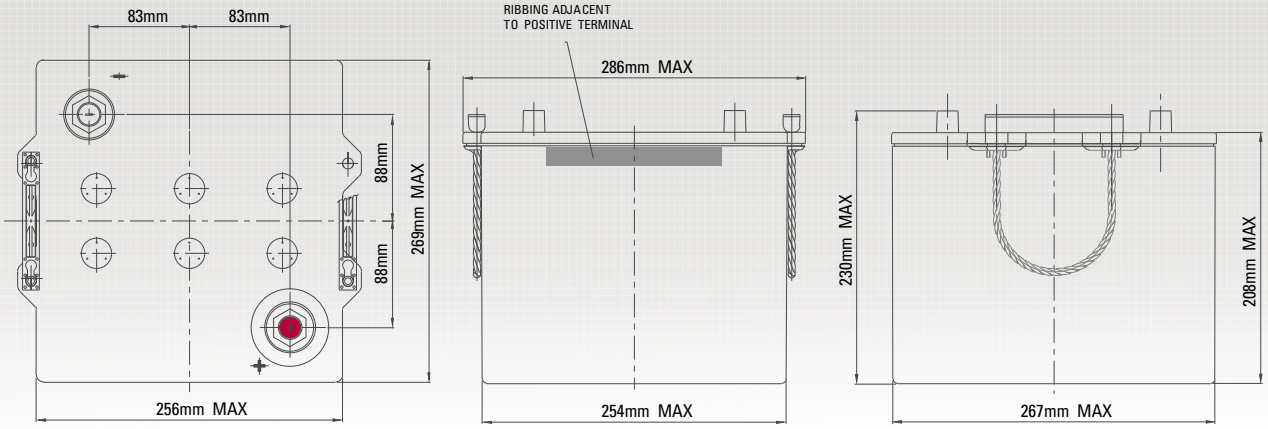
Відповідність стандартам	UK MoD specification Defence Standard 61-021 Supplement 042 French DGA S-CAT 20601

Особливості та переваги

- Орієнтація під час встановлення: може монтуватися в будь-якому положенні, крім перевернутого
- Ефективність рекомбінації газів: 99%
- Вбудовані вогнегасні фільтри — забезпечують захист від передачі полум'я
- Класифікація для транспортування: UN2800 – Клас 8, звільнено від обмежень
- 97% придатності до переробки
- Вогнестійкість: стандарт UL94 V-2
- Не потребує обслуговування
- Стійкість до ударів і вібрацій
- Тривалий термін зберігання
- Здатність витримувати та відновлюватися після глибоких та надмірних розрядів
- Відмінні показники запуску при низьких температурах (cold cranking CCA)
- Висока циклічна стійкість
- Чудова здатність приймати заряд

Ці акумулятори та пов'язані з ними технічні дані класифікуються згідно з Комерційним контрольним списком (Commerce Control List) і підлягають вимогам щодо ліцензування при будь-якому експорті. Додаткові обмеження та нормативи експорту можуть застосовуватись залежно від кінцевого призначення продукції. Відповідальність за дотримання всіх вимог експортного законодавства покладається на сторону, яка здійснює закупівлю або отримує продукцію, включно з обов'язком забезпечити наявність усіх необхідних експортних дозволів до моменту експорту або реекспорту.

Розміри



EMEA/APAC-EN-DS-HAW-A.SP-12FV120-10.25

EnerSys®
Power/Full Solutions

World Headquarters
2366 Bernville Road
Reading, PA 19605 USA
+1-610-208-1991 / +1-800-538-3627

EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug Switzerland

EnerSys APAC
No. 85, Tuas Avenue 1
Singapore 639518
+65 6558 7333

Наш вебсайт: **eu.hawkerbattery.com**

© 2025 EnerSys. All rights reserved. Trademarks and logos are the property of EnerSys and its affiliates unless otherwise noted. Subject to revisions without prior notice. E.&O.E.
This document is a translation of the original version published in English language. In the event of any inconsistency or discrepancy between the English version and a translated version, the English version shall be considered the prevailing authoritative reference.