EnerSys®
Power/Full Solutions

HAWKER® | ARMASAFE plus

12FV120

Materialnummer: 9750N7010
NSN: 6140-99-690-6632



Die **ArmaSafe® Plus**-Batteriereihe von EnerSys erfüllt und übertrifft die Leistungsanforderungen, die militärische Kunden erwarten.

Bewährt im Einsatz unter den anspruchsvollsten Umgebungsbedingungen und über den größtmöglichen Betriebstemperaturbereich, bieten diese Batterien höhere Leistung, verlängerte Lager- und Lebensdauer, eine robuste Konstruktion sowie die Fähigkeit, sich nach Tiefentladungen wieder zu regenerieren.

Die ArmaSafe Plus-Batterien werden mit modernster TPPL-Technologie (Thin Plate Pure Lead) und AGM-Technologie (Absorbed Glass Mat) entwickelt. Dies gewährleistet eine extreme Auslaufsicherheit und hohe Vibrationsbeständigkeit, selbst wenn die Batterie seitlich eingebaut wird.

In Kombination mit der VRLA-Technologie (Valve Regulated Lead-Acid), die Rückhalteventile zur Speicherung von Ladegasen nutzt, stellen die ArmaSafe Plus-Batterien die anpassungsfähigste Lösung für militärische Einsätze und logistische Anforderungen dar.

Technische Daten auf einen Blick:

Kapazität:	126 Ah (C20)
Kaltstartstrom (CCA, SAE):	1225 A (CCA)
Temperaturbereich:	–40 °C bis +80 °C
Lagerfähigkeit:	30 Monate bei 25 °C
Innenwiderstand:	1.6 mΩ
Gewicht:	40 kg
Entspricht den Normen:	UK Def Stan 61-021 Supp 042, Französische DGA S-CAT 20601

Über 4 Millionen Batterien im 6T-Format wurden an militärische Kunden weltweit geliefert.





Besuche uns unter: **eu.hawkerbattery.com**

12FV120

Materialnummer: 9750N7010
NSN: 6140-99-690-6632

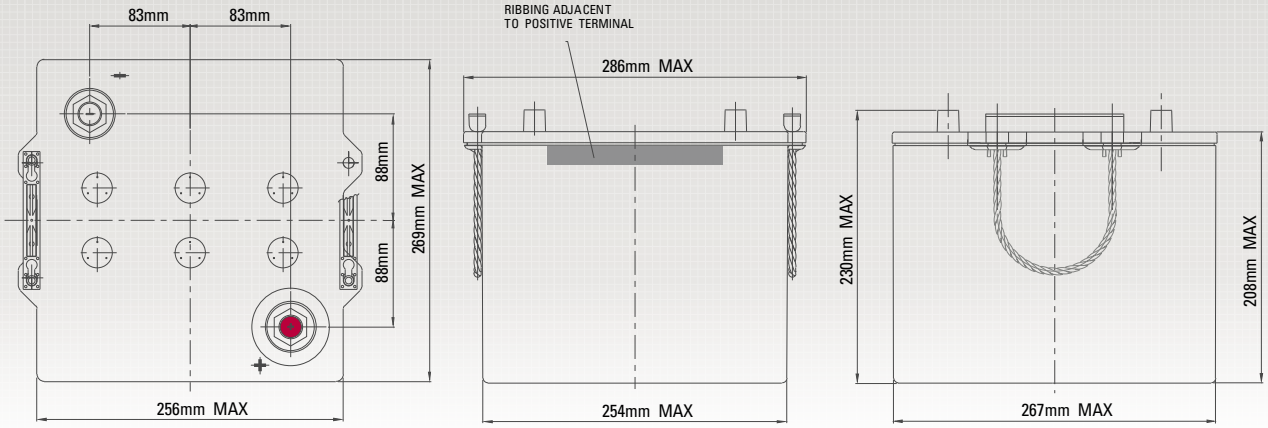
Produktdaten:	
Technology	Thin Plate Pure Lead (TPPL) Absorbed Glass Mat (AGM) Valve Regulated Lead Acid (VRLA)
Nennspannung:	12 V
Ladespannung:	14,4 V bei 20 °C
Nennkapazität (C20):	126 Ah
Nennkapazität (C5):	103 Ah
Kaltstartstrom (CCA, SAE):	1225 A (SAE)
IInnenwiderstand:	1.6 mΩ
Temperaturbereich:	–40 °C bis +80 °C
Zyklenlebensdauer bei 20 % Entladetiefe (DoD):	3500 Zyklen
Zyklenlebensdauer bei 50 % Entladetiefe (DoD):	1650 Zyklen
Zyklenlebensdauer bei 80 % Entladetiefe (DoD):	680 Zyklen
Gewicht:	40 kg
Lagerfähigkeit bei 15 °C:	60 Monate
Lagerfähigkeit bei 25 °C:	30 Monate
Batteriepole:	gemäß EN50342-2 / DIN72311-4
Vollständig konform mit:	UK MoD Spezifikation Defence Standard 61-021 Supplement 042 Französische DGA S-CAT 20601

Merkmale und Vorteile

- Einbauausrichtung: kann in jeder Position montiert werden, außer auf dem Kopf stehend
- Rekombinationseffizienz: 99 %
- Integrierte Flammensperren – Schutz vor Flammenübertragung
- UN-Transportklassifizierung: UN2800 – Klasse 8, ausgenommen von Gefahrgutvorschriften
- Recyclingfähigkeit: 97 %
- Flammbeständigkeit: gemäß UL94 V-2
- Wartungsfrei
- Stoß- und vibrationsfest
- Lange Lagerfähigkeit
- Beständig gegen Tiefentladungen und fähig zur vollständigen Regeneration
- Überragende Kaltstartleistung
- Hervorragende Zyklenfestigkeit
- Exzellente Ladeakzeptanz

Diese Batterien und die zugehörigen technischen Daten sind in der Commerce Control List eingestuft und unterliegen Lizenzanforderungen für jeglichen Export.
Zusätzliche Exportbeschränkungen und -vorschriften können je nach Verwendungszweck gelten.
Es liegt in der Verantwortung des Käufers oder Empfängers, alle Anforderungen der Exportgesetze einzuhalten – einschließlich der Sicherstellung, dass alle erforderlichen Exportgenehmigungen vor dem Export oder Re-Export vorliegen.

Abmessungen



EMEA/APAC-DE-DS-HAW-ASP-12FV120-02.26

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

Besuche uns unter: **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.