

12FV120

Numer materiałowy: 9750N7010

NSN: 6140-99-690-6632

Gama akumulatorów **ArmaSafe® Plus** firmy EnerSys zapewnia i przewyższa wydajność, jakiej oczekują klienci wojskowi.

Sprawdzone w działaniu w najbardziej wymagających warunkach i w najszerszym zakresie temperatur pracy, oferują większą moc, wydłużony czas przechowywania i eksploatacji, solidną konstrukcję oraz odporność pozwalającą na regenerację po głębokim rozładowaniu.

Zaprojektowane z wykorzystaniem zaawansowanej technologii Thin Plate Pure Lead (TPPL) oraz Absorbed Glass Mats (AGM), akumulatory te gwarantują całkowitą szczelność i odporność na wibracje — nawet wtedy, gdy są zamontowane w pozycji horyzontalnej.

W połączeniu z technologią Valve Regulated Lead-Acid (VRLA), która zatrzymuje gazy powstające podczas ładowania, akumulatory **ArmaSafe® Plus** stanowią najbardziej wszechstronne rozwiązanie dla potrzeb operacyjnych i logistycznych wojska.

Najważniejsze dane techniczne:

Pojemność:	126 Ah
Prąd rozruchowy (CCA):	1225 A
Zakres temperatur pracy:	od -40°C do +80°C
Okres przechowywania:	24 miesiące w temperaturze 25°C
Rezystancja wewnętrzna:	1,6 mΩ
Masa:	40 kg
Zgodność z normą:	UK Def Stan 61-021 Supp 042, French S-CAT 20601

Ponad 4 miliony akumulatorów w formacie 6T zostało dostarczonych klientom wojskowym na całym świecie.



Odwiedź nas na: eu.hawkerbattery.com

12FV120

Numer materiałowy: 9750N7010
NSN: 6140-99-690-6632

Dane techniczne produktu

Technologia:	Thin Plate Pure Lead (TPPL) Absorbed Glass Mat (AGM) Valve Regulated Lead Acid (VRLA)
Napięcie znamionowe:	12 V
Napięcie ładowania:	14,4 V (w 20°C)
Pojemność znamionowa (C20):	126 Ah
Pojemność znamionowa (C5):	103 Ah
Prąd rozruchowy (CCA, SAE):	1225 A
Rezystancja wewnętrzna:	1,6 mΩ
Zakres temperatur pracy:	od -40°C do +80°C
Ilość cykli przy 20% rozładowania:	3500 cykli
Ilość cykli przy 50% rozładowania:	1650 cykli
Ilość cykli przy 80% rozładowania:	680 cykli
Masa:	40 kg
Okres przechowywania w 15°C:	60 miesięcy
Okres przechowywania w 25°C:	30 miesięcy
Terminale	EN50342-2 / DIN72311-4
Pełna zgodność z:	specyfikacją Ministerstwa Obrony Wielkiej Brytanii Defence Standard 61-021 Suplementem 042 francuską normą DGA S-CAT 20601

Cechy i zalety:

- Dowolna orientacja montażu: może być instalowany w każdej pozycji z wyjątkiem odwróconej
- Wydajność rekombinacji: 99%
- Zintegrowane zabezpieczenia przeciwwybuchowe: ochrona przed przenikaniem płomienia
- Klasyfikacja transportowa: UN2800 – Klasa 8 (zwolniony z ograniczeń transportowych)
- Recykling: 97% materiałów podlega odzyskowi
- Klasa palności: UL94 V-2
- Bezobsługowy: brak konieczności uzupełniania elektrolitu
- Odporność na wstrząsy: wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Długi okres przechowywania
- Zdolność do przetrwania i regeneracji po głębokim rozładowaniu
- Wysoka wydajność rozruchowa w niskich temperaturach
- Doskonała trwałość cykliczna
- Doskonała zdolność przyjmowania ładunku

Te akumulatory oraz powiązane z nimi dane techniczne wymagają uzyskania odpowiednich licencji eksportowych. Dodatkowe ograniczenia i przepisy eksportowe mogą mieć zastosowanie w zależności od ich końcowego zastosowania. Odpowiedzialność za przestrzeganie wszystkich wymogów przepisów eksportowych spoczywa na podmiocie dokonującym zakupu lub odbioru produktu, w tym za zapewnienie, że wszystkie wymagane zezwolenia eksportowe zostały uzyskane przed dokonaniem eksportu lub reeksportu.

Wymiary

