

12FV120

رقم الجزء: 9750N7010
6140-99-690-6632: NSN



توفر مجموعة بطاريات ArmaSafe® Plus من شركة EnerSys أداءً يلبي — بل يتجاوز — توقعات العملاء العسكريين. وقد أثبتت قدرتها على العمل في أكثر البيئات تطلبًا وعلى أوسع نطاق من درجات الحرارة التشغيلية، حيث توفر قدرة أعلى، وعمر خدمة وت تخزين أطول، وبنية متينة، إضافة إلى القدرة على التعافي من ظروف التفريغ المف躬.

“تم تصميمها باستخدام تقنية صفائح الرصاص النفية الرقيقة (TPPL) المتقدمة مع فوائل من ألياف الزجاج الممتدة (AGM)، مما يضمن مقاومة عالية للتسرب والاهتزاز، حتى عند تركيب البطارية على جانبيها. و يجعل الجمع بين ذلك وبين تقنية الرصاص-الحمض المنظم بالصمام (VRLA)، التي تحقق بالغازات الناتجة أثناء إعادة الشحن، بطاريات ArmaSafe Plus الحل الأكثر قدرة على التكيف مع العمليات واللوจستيات العسكرية.”

حقائق موجزة

السعة: 126 أمبير ساعة

قدرة بدء التشغيل على البارد (SAE) : 1125 A

درجة الحرارة: من +40°C إلى +80°C

التخزين: 30 شهراً عند 25°C

المقاومة الداخلية: 1.6 ميلي أوم

الوزن: 40 كغ

متافق مع:

المعيار الدفاعي

042 61-021 الملحق

الفرنسية S-CAT 20601

“تم توريد أكثر من 3 ملايين بطارية بتقنية T6 إلى العملاء العسكريين حول العالم.”



12FV120

رقم الجزء: 9750N7010
6140-99-690-6632: NSN

بيانات المنتج

التقنية: صفائح رصاص نفية رفقة (TPPL)
فوائل من ألياف الزجاج الممتدة (AGM)
رصاص-حمض منظم بالصمام (VRLA)

الجهد الاسمي: 12 فولت

جهد الشحن: 14.4 فولت عند 20°C

السعة الاسمية (C20): 126 أمبير-ساعة

السعة الاسمية (C5): 103 أمبير-ساعة

قدرة بدء التشغيل على البارد (SAE): 1225 أمبير

المقاومة الداخلية: 1.6 ميلي أوم

نطاق الأداء الحراري: من 0°C إلى 80°C

عمر الدورة عند 20% عمق التفريغ: 3500 دورة

عمر الدورة عند 50% عمق التفريغ: 1650 دورة

عمر الدورة عند 80% عمق التفريغ: 680 دورة

الوزن: 40 كغ

التخزين عند 60°C: 15 شهرًا

التخزين عند 30°C: 25 شهرًا

أقطاب البطارية: EN50342-2 / DIN72311-4

مواصفات وزارة الدفاع البريطانية

المعيار الدفاعي 61-021-61 الملحق 042

"DGA S-CAT 20601

متواافق تماماً مع:

الميزات والفوائد

- اتجاه التركيب: يمكن تثبيتها في أي وضع باستثناء الوضع المقلوب
- كفاءة إعادة التركيب 99 %
- مانعات لهب مدمجة - حماية من انتقال الهب
- تصنيف النقل وفق الأمم المتحدة - UN2800 - الفئة 8 معفي
- قابلية إعادة التدوير بنسبة 97%
- مقاومة للهرب وفق معيار UL94 V-2
- لا يحتاج إلى صيانة
- مقاومة للصدمات
- عمر تخزين طويل
- القدرة على تحمل واستعادة الأداء بعد حالات التفريغ القاسي
- أداء ممتاز في بدء التشغيل البارد
- قدرة دورات ممتازة
- قابلية شحن فائقة

تدرج هذه البطاريات والبيانات التقنية الخاصة للرقابة ضمن قائمة الرقابة التجارية، وهي خاصة لمتطلبات الترخيص لأي عملية تصدير. وقد تطبق قيود ولوائح إضافية على التصدير وفقاً لاستخدامها النهائي. وتقع على عاتق الجهة المشتركة أو المستلمة مسؤولية الامتثال لجميع متطلبات قوانين التصدير، بما في ذلك ضمان حصولها على جميع التراخيص الالزمة قبل التصدير أو إعادة التصدير.

الأبعاد

