

12FV120

رقم الجزء: 9750N7010

NSN: 6140-99-690-6632

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

تم تصميمها باستخدام تقنية صفائح الرصاص النقية الرقيقة (TPPL) المتقدمة مع فواصل من ألياف الزجاج الممتصة (AGM)، مما يضمن مقاومة عالية للتسرب والاهتزاز، حتى عند تركيب البطارية على جانبها. ويجعل الجمع بين ذلك وبين تقنية الرصاص-الحمض المنظم بالصمام (VRLA)، التي تحتفظ بالغازات الناتجة أثناء إعادة الشحن، بطاريات ArmaSafe Plus الحل الأكثر قدرة على التكيف مع العمليات واللوجستيات 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 شهرًا عند 25°C

المقاومة الداخلية: 1.6 ميلي أوم

الوزن: 40 كغ

متوافق مع: المعيار الدفاعي

042 الملحق 61-021

S-CAT 20601 الفرنسية

“تم توريد أكثر من 4 ملايين بطارية بتنسيق 6T إلى العملاء العسكريين حول العالم.”



زوروا موقعنا: eu.hawkerbattery.com

12FV120

رقم الجزء: 9750N7010

NSN: 6140-99-690-6632

بيانات المنتج

التقنية: صفائح رصاص نقية رقيقة (TPPL)
فواصل من ألياف الزجاج الممتصة (AGM)
رصاص-حمض منظم بالصمام (VRLA)
الجهد الاسمي: 12 فولت
جهد الشحن: 14.4 فولت عند 20°C
السعة الاسمية (126): C20: أمبير ساعة
السعة الاسمية (103): C5: أمبير ساعة
قدرة بدء التشغيل على البارد (1225): SAE أمبير
المقاومة الداخلية: 1.6 ميلي أوم
نطاق الأداء الحراري: من 40°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 15°C: 60 شهرًا
التخزين عند 25°C: 30 شهرًا
أقطاب البطارية: EN50342-2 / DIN72311-4

متوافق تمامًا مع:

مواصفات وزارة الدفاع البريطانية
المعيار الدفاعي 61-021 الملحق 042
المعيار الفرنسي DGA S-CAT 20601

الميزات والفوائد

- اتجاه التركيب: يمكن تثبيتها في أي وضع باستثناء الوضع المقلوب
- كفاءة إعادة التركيب 99 %
- مانعات لهب مدمجة – حماية من انتقال اللهب
- تصنيف النقل وفق الأمم المتحدة UN2800 – الفئة 8 معفى
- قابلية إعادة التدوير بنسبة 97%
- مقاومة اللهب 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

تندرج هذه البطاريات والبيانات التقنية الخاضعة للرقابة ضمن قائمة الرقابة التجارية، وهي خاضعة لمتطلبات الترخيص لأي عملية تصدير. وقد تنطبق قيود ولوائح إضافية على التصدير وفقًا لاستخدامها النهائي. وتقع على عاتق الجهة المشتريّة أو المستلمة مسؤولية الامتثال لجميع متطلبات قوانين التصدير، بما في ذلك ضمان حصولها على جميع التراخيص اللازمة قبل التصدير أو إعادة التصدير.

الأبعاد

