

بطارية نيكل هيدريد المعدن 24 فولت



بطارية هوك (RMBP64-24) Hawk جيل جديد من بطاريات النيكل هيدريد المعدن ومن خلال مداها الواسع لدرجة حرارة التشغيل من 20 درجة مئوية - إلى 60 درجة مئوية أو (من- 50 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية للنوع المسخن).

يمكن لهذه البطاريات أن تغطي كافة مجالات الانتشار من القطب الشمالي إلى المناطق الاستوائية. ولقد تمت معالجة كل من السطحين الخارجي والداخلي للخرزنة بطليبة نايلون مخصوصة مقاومة لمعظم الكيماويات بما في ذلك الأحماض.

توضح نافذة العرض ذات القطاعات الأربعة مؤشر البطارية بضغطة بسيطة لزر الاختبار. ويساعد الكمبيوتر التحليلي الداخلي في إنزال المعلومات من البطارية. كما أن كافة القوابس والمقابس من نوع **أمفينول Amphenol** وهي صامدة للماء كلية ومكتملة مع أغطية لمنع دخول الأتربة. وتقوم وحدة الشحن المصممة خصيصاً RMBC 64/24 بشحن البطارية في أقل من خمس ساعات، ويحد أدنى 600 دورة إعادة شحن، وبعد ذلك يمكن إرجاع الوحدة لتغيير الخلية وتحديث البرمجيات للحصول على 600 دورة أخرى.

وهي مصممة كبطارية للأغراض العامة مع مجموعة متنوعة من الاستخدامات مثل الاستخدامات المستترة والمكشوفة والاستخدامات الطبية ومحطة التقوية في المناطق النائية الغير مزودة بأشخاص والعديد من الاستخدامات الأخرى.

المواصفات الفنية	
البطاريات الداخلية	نوع الخلية البطاريات
من نوع نيكل هيدريد المعدن عبوات 16x204/3A	حماية حرارية
Pepi N-i 80C	حماية من تجاوز التيار
عدة مفاتيح Polyswitch SRP350	التحكم في الشحنة
ثرمستور 10 كيلو أوم NTC	حماية التيار المرتجع
16 داويد Schottky، 6 أمبير، 45 فولت	درجة الحرارة
-20 درجة مئوية إلى +60 درجة مئوية*	طبيعية
ألومنيوم بسمك 2 مم	الخرزنة
طليتان من نايلون على السطوح الداخلية والخارجية	الطلية
صمام أمان 1 بار مثبت على جدار الخزانة	السلامة
4 قطاعات لأضواء بيان	مؤشر البطارية
MIL-C-26485	مقيس الشاحن
مقيس البطارية	مقيس البطارية
ألفينول 2 مسمار	الأبعاد
425 × 152 × 192 (ارتفاع × عرض × عمق)	الوزن
20.75 كيلوجرام	التزكيبات الكهربائية
مقياس الكهروني للغاز مع محلل الخلية وإمكانية إنزال بالكمبيوتر	الوضع الذكي
مفتاح بطارية الفولطية المنخفضة	كاشف الفولطية المنخفضة
24 فولت	الفولطية الاسمية
50 أمبير ساعة (واقعية)	الفولطية الاسمية
10 أمبير	أقصى تفريغ للشحنة
4.5 ساعة (من حالة مفرغة الشحنة إلى مكتملة الشحن)	مدة الشحن
600	أدنى دورات للشحن

رقم طلب براءة الاختراع : 0055359.5
رقم الناتو 6140-99-957-9171

لمزيد من المعلومات

هاتف: +44(0) 1235 766600

فاكس: +44(0) 1494 580681

بريد الكتروني: rtm6@btinternet.com

www.atsi.co.uk