

دفتـر الشـروط الفـنية لتـوريد وتـركيب بطـاريات لأجـهزة الـ UPS

الموجودة في الطابق العاشر مبنى الشركة السورية للنفط

عدد/٣٢/

- تستخدم لجهاز الـ UPS بدون صيانة وتعمل وفق تقنية VRLA المتطورة
- موقع الجهاز في الطابق العاشر مبنى الشركة السورية للنفط
- استطاعة الجهاز ٦٠ ك.ف.أ .

Sealed Lead maintenance free Gel battery (12V-100AH) -

- Reusability Rechargeable -
- Nominal Voltage 12v -
- No. of Cells 6 cells -
- Nominal Capacity 100 AH -
- Standby Use Voltage (13.5 to 13.8)v at 25°C -
- Initial Current Less than 30 A -
- Nominal Operating Temperature (- 5 to +25)°C -
- Design Life 7 Years (Float charging) -
- Operating Temperature range (Charge-Discharge-Storage): -
- Charge : 0°C to +40°C
- Discharge : -15°C to +50°C -
- Storage : -15° C to 40°C -

وهي مناسبة لشروط العمل في المبنى.

- Dimension and weight of battery (L =328±2mm , W=173±2mm , H=226±2mm)
- Approx. 30,6 kg ±3.0 % -

- تعتبر أبعاد البطاريات الواردة أعلاه تقريبية ويمكن قبول البطاريات بالأبعاد المناسبة لمكان التركيب.

- Internal Resistance not more than : 8m Ω -
- عدد دورات الشحن والتفريغ :

At 100% 400 cycle , at 50% 850 cycle, 20% 3600 cycle. -

البطاريات جديدة وغير مجددة .

- يجب اختبار وتركيب وتوصيل البطاريات وتشغيل الجهاز ووضعه بالخدمة .
- زمن التنفيذ المطلوب لعملية التقديم والتركيب والتشغيل ووضع الجهاز بالخدمة هي /٤٥/ يوم يبدأ من تاريخ أمر المباشرة وتسليم موقع العمل .
- مدة الضمان ستة أشهر من تاريخ الاستلام الأولي .
- أن تكون منحنيات التشغيل للبطاريات المقدمة مناسبة لعمل الجهاز .

- تعمل البطاريات لفترة لا تقل عن ثلاث سنوات وذلك ضمن غرفة مكيفة ودرجة حرارة التشغيل (٢٥ درجة مئوية) وذلك في ظل انقطاع التغذية الكهربائية شبه اليومي .
- تاريخ تصنيع البطاريات حديث .
- يذكر العارض في عرضه جميع المواصفات الفنية للبطاريات المقدمة وأية ملاحظات يراها ضرورية لتنفيذ العمل .
- يتم وصل المدخرات مع بعضها بالبارات اللازمة بالمقطع المناسب لربط المدخرات على التسلسل ضمن خزانة البطاريات .
- يلتزم العارض بتقديم البطاريات حسب المواصفات الفنية المطلوبة وتركيبها وتشغيل جهاز ال UPS ووضعه بالخدمة ، مع تقديم جميع ما يلزم لعملية التوصيل والتشغيل .
- يلتزم العارض بتحديد الشركة الصانعة وبلد المنشأ وتقديم النشرات الفنية .
- تتعهد الإدارة بتسليم موقع العمل الذي سيتم فيه التركيب خالياً من كافة العوائق .
- على العارض الالتزام باستبدال أي بطارية تالفة خلال فترة الضمان وإجراء القياسات اللازمة على البطاريات قبل انتهاء فترة الضمان وعلى نفقته الخاصة .
- على العارض الكشف على مكان تركيب البطاريات قبل التوريد وبيان مدى ملاءمتها للمكان الذي ستوضع فيه .

دمشق في / ٢٠٢٢

جدول كميات لتقديم وتركيب بطاريات لوحات ال UPS
الموجودة في الطابق العاشر مبنى الشركة السورية للنفط

البند	المواصفة	الكمية	السعر الافرادي	السعر الإجمالي
١	تقديم وتركيب بطارية ١٠٠ أمبير ساعي-١٢ فولت	٣٢		

دمشق في / / ٢٠٢٢