

Serie UE-HP 240Li20 PARA APLICACIÓN DE SAI



Características

- Más Energía Utilizable
- Segura & Confiable
- Puesta en Servicio Rápida
- Inversión Flexible
- Instalación Sencilla
- Compatibilidad Perfecta



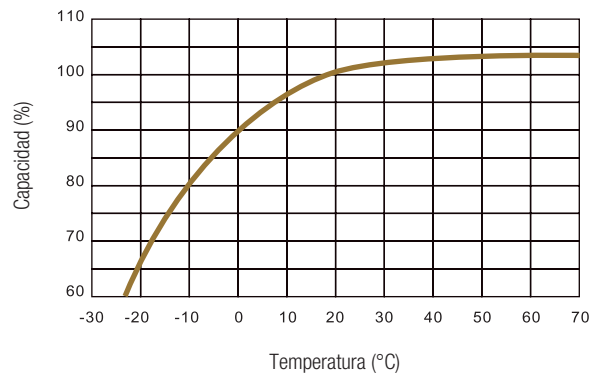
Especificaciones

| | | |
|--------------------------------|---|------------|
| Tipo de Celda - Química | LiFePO ₄ | |
| Voltaje Nominal | 240V | |
| Voltaje de Carga Recomendado | 263V | |
| Capacidad de Amperios/Hora | 20Ah | |
| Autodescarga por Mes | ≤3% | |
| Max.Cont.Corriente de Descarga | 100A (5C) | |
| Corriente de Carga | ≤1C, Sugerir 0.5C | |
| Densidad de la Energía | 4.8kWh | |
| Ciclo de Vida | 4000@100%DOD | |
| Dimensiones (A x P x Al) | 3U | |
| Metodo de Instalacion | Rack de 19 pulgadas | |
| Peso | 56kg | |
| Puerto de Comunicación | CAN, RS-485, Puerto seco | |
| Protección | Sobretemperatura, Carga excesiva, Sobredescarga, Sobrecarga | |
| Certificaciones | UL, IEC, CE, UN | |
| Temperatura de Almacenamiento | 0°C ~ 40°C | |
| Temperatura de Transporte | -20°C ~ 60°C | |
| Temperatura de Funcionamiento | 15°C ~ 45°C (Sugerir 20°C ~ 25°C) | |
| | Celda | Módulo |
| Construcción | 1 Celda | 1P60S |
| Capacidad (5C) | 20Ah | 20Ah |
| Voltaje Nominal | 3.2V | 240V |
| Voltaje de Funcionamiento | 2.7 ~ 3.5V | 202 ~ 263V |
| Dimensiones (A x P x Al) mm | 70.3 x 19.5 x 199 | 3U |
| Peso | 510g | 51kg |

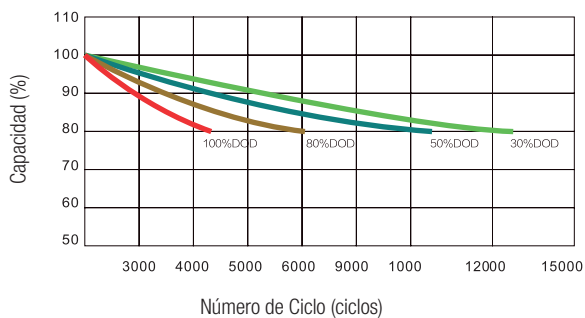
Tiempo de Respaldo (mm)

| Energía SAI | 1 juego | 2 juegos | 3 juegos | 4 juegos | 5 juegos | 6 juegos |
|-------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 3kW | 80 | 160 | 240 | - | - | - |
| 4kW | 56 | 112 | 168 | 224 | 280 | - |
| 5kW | 45 | 90 | 135 | 180 | 225 | 270 |
| 6kW | 38 | 76 | 114 | 152 | 190 | 228 |
| 8kW | 28 | 56 | 84 | 112 | 140 | 168 |
| 10kW | 22 | 44 | 66 | 88 | 110 | 132 |

Efectos de la Temperatura en la Capacidad a 0.2C



Ciclo de vida con DOD a 25°C, 0.2C



Característica de Autodescarga

