

## Serie UE-HP 240Li100 PARA APLICACIÓN DE SAI



### Características

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



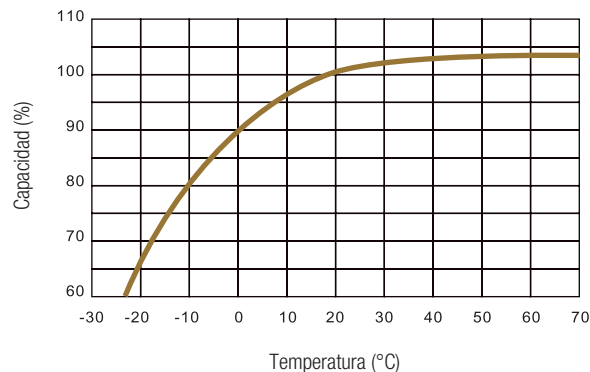
### Especificaciones

Tipo de Celda - Química	LiFePO <sub>4</sub>		
Voltaje Nominal	240V		
Voltaje de Carga Recomendado	263V		
Capacidad de Amperios/Hora	100Ah		
Autodescarga por Mes	≤3%		
Max.Cont.Corriente de Descarga	200A (2C)		
Corriente de Carga	≤50A, Sugerir 25A		
Densidad de la Energía	24kWh		
Ciclo de Vida	4000@100%DOD		
Dimensiones (A x P x Al)	800*600*2200		
Metodo de Instalacion	Rack de 19 pulgadas		
Peso	380kg		
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)		
	<b>Celda</b>	<b>Módulo</b>	<b>Grupo</b>
Construcción	1 Celda	1P15S	1P75S
Capacidad (5C)	100Ah	100Ah	100Ah
Voltaje Nominal	3.2V	48V	240V
Voltaje de Funcionamiento	2.7 ~ 3.5V	40 ~ 53V	202 ~ 263V
Dimensiones (A x P x Al) mm	136x32x282.7	440x395x176	800x600x2200
Peso	2.35kg	51kg	380kg

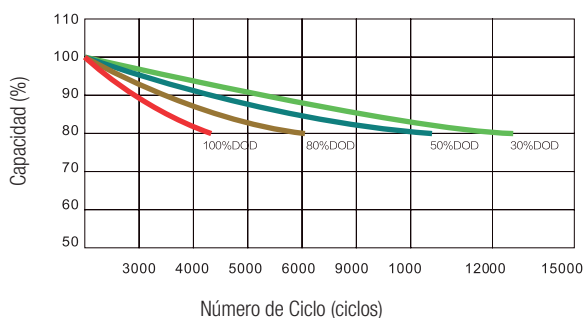
Tiempo de Respaldo (mm)

Energía SAI	1 juego	2 juegos	3 juegos	4 juegos	5 juegos	6 juegos
15kW	75	150	225	300	-	-
20kW	68	120	180	240	300	-
30kW	38	76	115	153	192	232
40kW	-	60	90	120	150	180
60kW	-	38	57	77	96	116
100kW	-	-	35	46	58	70

Efectos de la Temperatura en la Capacidad a 0.2C



Ciclo de vida con DOD a 25°C, 0.2C



Característica de Autodescarga

