

## Serie UE-HP 240Li50 PARA APLICACIÓN DE SAI



### Características



Más Energía Utilizable



Segura & Confiable



Puesta en Servicio Rápida



Inversión Flexible



Instalación Sencilla



Compatibilidad Perfecta



### Especificaciones

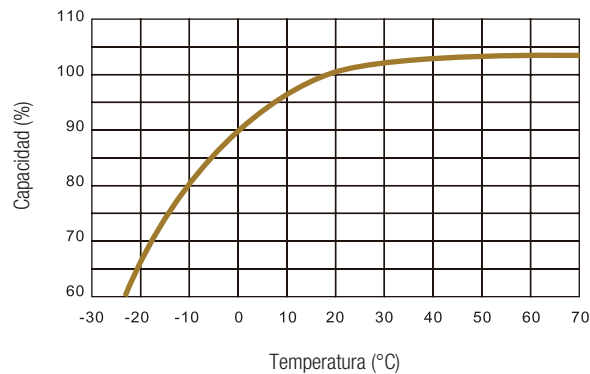
Tipo de Celda - Química	LiFePO <sub>4</sub>		
Voltaje Nominal	240V		
Voltaje de Carga Recomendado	263V		
Capacidad de Amperios/Hora	50Ah		
Autodescarga por Mes	≤3%		
Max.Cont.Corriente de Descarga	50A (1C)		
Corriente de Carga	≤25A, Sugerir 10A		
Densidad de la Energía	12kWh		
Ciclo de Vida	4000@100%DOD		
Dimensiones (A x P x Al)	600*600*1000		
Metodo de Instalacion	Rack de 19 pulgadas		
Peso	170kg		
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)	50Ah	50Ah	50Ah
Voltaje Nominal	3.2V	48V	240V
Voltaje de Funcionamiento	2.7 ~ 3.5V	40 ~ 53V	202 ~ 263V
Dimensiones (A x P x Al) mm	106x20x308	440x390x88	600x600x1000
Peso	1.22kg	35kg	170kg



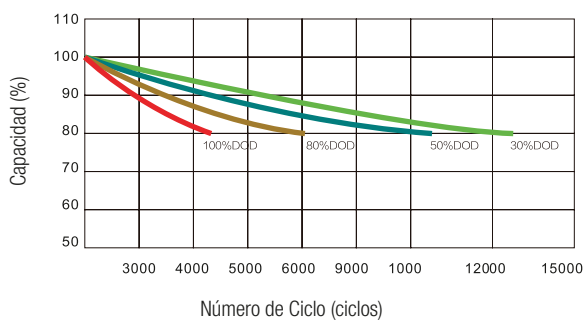
Tiempo de Respaldo (mm)

Energía SAI	2 juegos	3 juegos	4 juegos	5 juegos	6 juegos	7 juegos
10kW	120	180	240	300	-	-
15kW	80	120	160	200	240	280
20kW	-	90	120	150	180	210
30kW	-	-	80	100	120	140
40kW	-	-	-	75	90	105
60kW	-	-	-	-	-	70

Efectos de la Temperatura en la Capacidad a 0.2C



Ciclo de vida con DOD a 25°C, 0.2C



Característica de Autodescarga

