

Serie UE-HP 192Li10 PARA APLICACIÓN DE SAI



Características

- Protección automática incorporada para la sobrecarga, la sobredescarga y la superación de las condiciones de temperatura.
- Un solo BMS puede gestionar varios modelos de baterías (<200).
- Equilibrio interno de las celdas.
- Miles de ciclos, 100% DOD, en condiciones normales.
- Se puede cargar con la mayoría de los cargadores de plomo-ácido estándar (configurados para celdas AGM/GEL).



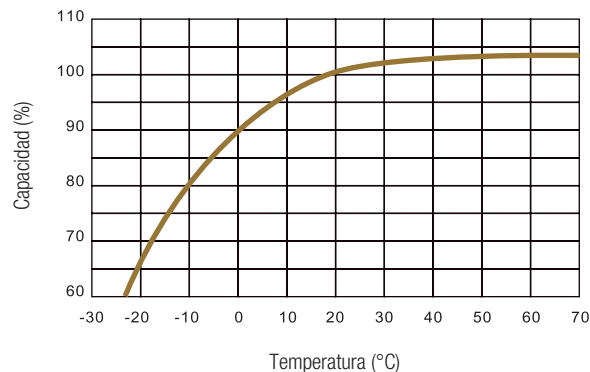
Especificaciones

Tipo de Celda - Química	LiFePO ₄	
Voltaje Nominal	192V	
Voltaje de Carga Recomendado	210V	
Capacidad de Amperios/Hora	10Ah	
Autodescarga por Mes	≤3%	
Max.Cont.Corriente de Descarga	50A (5C)	
Corriente de Carga	≤1C, Sugerir 0.5C	
Densidad de la Energía	1.92kWh	
Ciclo de Vida	4000@100%DOD	
Dimensiones (A x P x Al)	2U	
Metodo de Instalacion	Rack de 19 pulgadas	
Peso	30kg	
Puerto de Comunicación	CAN, RS-485, Puerto seco	
Protección	Sobret temperatura, 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)	10Ah	10Ah
Voltaje Nominal	3.2V	192V
Voltaje de Funcionamiento	2.7 ~ 3.5V	162 ~ 210V
Dimensiones (A x P x Al) mm	65.3 x 18.5 x 150	2U
Peso	310g	30kg

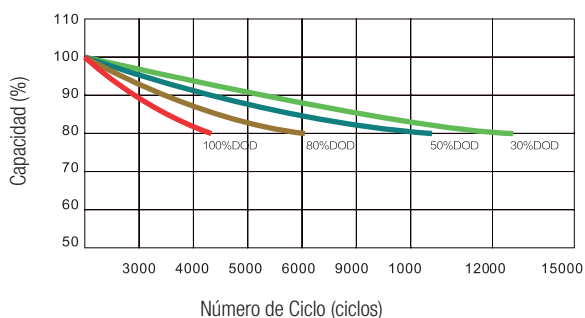
Tiempo de Respaldo (mm)

Energía SAI	1 juego	2 juegos	3 juegos	4 juegos	5 juegos	6 juegos
3kW	30	60	90	120	150	180
4kW	22	44	66	88	110	132
5kW	17	34	51	68	85	102
6kW	15	30	45	60	75	90
8kW	-	22	33	44	55	66
10kW	-	17	26	36	46	55

Efectos de la Temperatura en la Capacidad a 0.2C



Ciclo de vida con DOD a 25°C, 0.2C



Característica de Autodescarga

