

Serie UE-HP 192Li20 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).



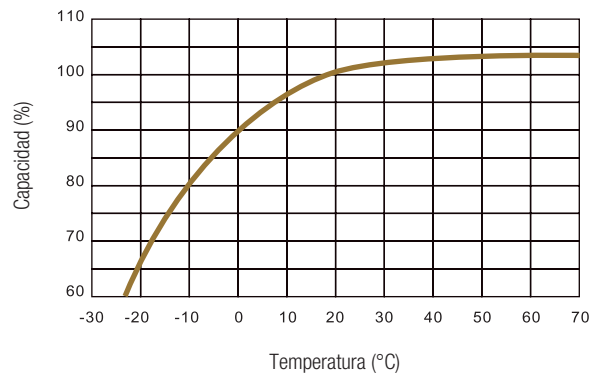
Especificaciones

Tipo de Celda - Química	LiFePO ₄	
Voltaje Nominal	192V	
Voltaje de Carga Recomendado	210V	
Capacidad de Amperios/Hora	20Ah	
Autodescarga por Mes	≤3%	
Max.Cont.Corriente de Descarga	100A (5C)	
Corriente de Carga	≤1C, Sugerir 0.5C	
Densidad de la Energía	3.84kWh	
Ciclo de Vida	4000@100%DOD	
Dimensiones (A x P x Al)	3U	
Peso	45kg	
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	192V
Voltaje de Funcionamiento	2.7 ~ 3.5V	162 ~ 210V
Dimensiones (A x P x Al) mm	70.3 x 19.5 x 199	3U
Peso	510g	43kg

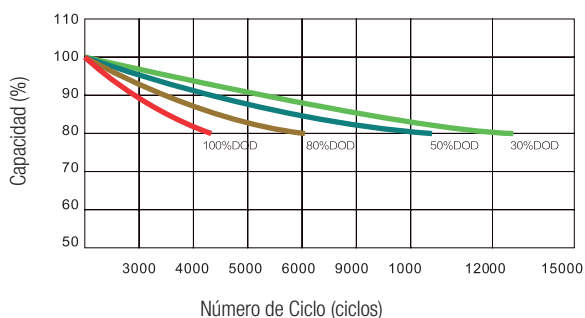
Tiempo de Respaldo (mm)

Energía SAI	1 juego	2 juegos	3 juegos	4 juegos	5 juegos	6 juegos
3kW	60	120	180	240	300	360
4kW	45	90	135	180	225	270
5kW	36	72	108	144	180	216
6kW	30	60	90	120	150	180
8kW	22	44	66	88	110	132
10kW	18	36	54	72	90	108

Efectos de la Temperatura en la Capacidad a 0.2C



Ciclo de vida con DOD a 25°C, 0.2C



Característica de Autodescarga

