

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



ENERGÍA DOMÉSTICA DE ALTO VOLTAJE BATERÍA DE LITIO DE ALMACENAMIENTO

Características

- Celdas LiFePO4 prismáticas nuevas de grado A
- >5000 ciclos al 80% de profundidad de descarga (25, 0,5 C)
- Protección contra sobrecarga, sobredescarga, sobretemperatura, baja temperatura, sobrecorriente y cortocircuito
- Función de equilibrio celular
- Estilo apilado
- Certificados: UN38.3, MSDS, IEC62619
- El grupo de baterías admite hasta 8 conexiones en paralelo
- Instalación fácil y sin mantenimiento

Características Eléctricas

Modelo de clúster único	HS10.24KWH102.4VP65F1
Tipo de batería	LiFePO4
Tensión nominal (V)	102.4
Capacidad nominal (AH)	100
Energía (WH)	10240
Corriente de descarga continua (A)	50
Tensión de corte de carga (V)	115.2
Tensión de corte de descarga (V)	83.2
Corriente de carga máxima (A)	50
Corriente máxima de descarga (A)	100
Corriente de descarga máxima (A)	120 a 10 segundos
Corriente de descarga recomendada (A)	50
Profundidad de descarga recomendada (%)	80
Ciclo de vida	>5000 ciclos (25 °C, 0 ,5C) 90% de profundidad de descarga
Comunicación	CAN RS485
Temperatura de carga y descarga	Carga: 0° C ~ +55°C / Descarga: 20°C ~ +60°C
Temperatura óptima de almacenamiento	5°C +35°C
Humedad de almacenamiento recomendada	20%~80%
Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad) (mm)	750*600*195
Peso (Kg)	94,1±0,5
Certificado	UN38.3 M SDS IEC62619
Clase IP	IP65



Características Eléctricas

Máquina de control principal	HS100A800VSP65F1PDU
Tensión de funcionamiento de la máquina de control principal (V)	1501000
Tensión de funcionamiento del sistema (V)	1501000
Corriente de carga máxima (A)	100
Corriente máxima de descarga (A)	100
Corriente de descarga máxima (A)	120 a 10 segundos
Temperatura de carga y descarga	Carga: 0°C ~ +55 °C / Descarga: 20 ° C ~ +60 ° C
Temperatura óptima de almacenamiento	5°C +35°C
Humedad de almacenamiento recomendada	20%-80%
Vida útil (años)	15+
Dimensiones (L*A*H) (mm)	750×600×170
Peso (Kg)	26,7±0,5
Transporte	UN38.3, M SDS, IEC62619
Clase IP	IP65

Modelo de Batería

Modelo de batería	HS20.48KWH204.8V2S P 65F1	HS30.72KWH307.2V3S P65F1	HS40.96KWH409.6V4S P65F1	HS51.2KWH512V5SP65F1
Modo de paquete	2s	3s	4s	5s
Tensión nominal (V)	204.8	307.2	409.6	512
Capacidad nominal (AH)	100	100	100	100
Energía (WH)	20480	30720	40960	51200
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto) (mm)	750*600*587	750*600*757	750*600*927	750*600*1097
Peso (Kg)	188,2±1	282,3±1	376,4±1	470,5±1

Modelo de batería	HS61.44KWH614.4V6SP65F1	HS71.68KWH716.8V7SP65F1	HS81.92KWH819.2V8SP65F1
Modo de paquete	6 segundos	7 segundos	8 segundos
Tensión nominal (V)	614.4	716.8	819.2
Capacidad nominal (AH)	100	100	100
Energía (WH)	61440	71680	81920
Dimensiones (L x A x H) (mm)	750*600*1267	750*600*1437	750*600*1607
Peso (Kg)	564,6±1	658,7±1	752,8±1

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

 **SUPERCHARGER**
DE MÉXICO S.A. DE C.V.