

F1 Series

Sistema de almacenamiento de energía en baterías SieB-H-F



F1 Series

Sistema de almacenamiento de energía en baterías SieB-H-F

Datos Técnicos

Fabricante	SieB-H9600-F	SieB-H12K8-F	SieB-H16K0-F	SieB-H19K2-F	SieB-H22K4-F	SieB-H25K6-F
Energía Nominal (kwh)	9.60	12.80	16.00	19.20	22.40	25.60
Energía Utilizable(kwh)*1	8.64	11.52	14.40	17.28	20.16	23.04
Tipo de Módulo	SieB-H3200-F					
Parámetro del Módulo	64V 50Ah 615*360*175mm 35kg					
Tipo de Célula	LFP (LiFePO4)					
Configuración Máx. del Módulo	3	4	5	6	7	8
Configuración de la Célula	1P60S	1P80S	1P100S	1P120S	1P140S	1P160S
Voltaje Nominal (V)	192	256	320	384	448	512
Rango de Voltaje de Operación (V)	180~216	240~288	300~360	360~432	420~504	480~576
Corriente Continua Máx. (A)*2	30					
Potencia Continua Máx. (kW)*2	5.76	7.68	9.6	11.52	13.44	15.36
Comunicación	CAN / RS485					
Peso(kg)	120	155	190	225	260	295
Dimensiones (W*D*H) (mm)	615*360*730	615*360*880	615*360*1030	615*360*1180	615*360*1330	615*360*1480
Temperatura de Operación (°C)	Charge: 0~50 / Discharge: -20~50					
Temperatura de Almacenamiento (°C)	-20~45 (≤1Mes) / -20~25 (≤6 Meses)					
Humedad	5%~95%					
Altitud (m)	≤2000					
Tipo de Carcasa	IP65 (Interior / Exterior)					
Enfriamiento	Convección Natural					
Ubicación de Instalación	De Pie					
Pantalla	Indicador de SOC e Indicador de Estado					
Estándares y Certificaciones	Seguridad	IEC 62619				
	EMC	IEC 61000-6-1/3				
	Transporte	UN38.3				
	Otros	RoHS, REACH				
Garantía *3	10 Años					

1. Condiciones de prueba: 3.0V~3.5V, Carga de 0.2C (CC-CV) y Descarga en 25±3°C;

2. La Corriente Continua Máxima / la Potencia Continua se reducirá en función de la Temperatura / SOC / Humedad;

3. Consulte la Carta de Garantía Limitada de Swatten SieB-H-F;

CARACTERÍSTICAS CLAVE

AMIGABLE PARA LA INSTALACIÓN

- Instalación sencilla, diseño apilable con conectores MC4
- Módulos ligeros, **35kg** por modulo
- **IP65** Índice de protección

FLEXIBLE

- Sistema Expandible
- Escalabilidad Modular
- Soporta de 3 a 8 módulos por unidad **9.6kwh-25.6kwh**

SEGURO & CONFIABLE

- **10 Años** garantía & **6000 Vida útil de Ciclo**
- Doble capa de aislamiento de protección para celdas de batería y BMS
- Aislamiento de fallas a nivel de unidad
- **1000-horas** Prueba de niebla salina

CONTROL INTELIGENTE

- Inicio remoto, actualizaciones de software
- Monitoreo de datos en tiempo real