

M1 Series

Sistema de almacenamiento de energía en baterías (HV)



M1 Series

Sistema de almacenamiento de energía en baterías (HV)



Datos Técnicos

Manufacturer	SieB-H9800-M	SieB-H13K1-M	SieB-H16K3-M	SieB-H19K6-M	SieB-H22K9-M	SieB-H26K2-M
Energía nominal(kWh)*1	9.83	13.11	16.38	19.66	22.94	26.21
Energía utilizable(kWh)*2	9.334	12.45	15.56	18.67	21.79	24.89
Tipo de módulo	SieB-H3277-M					
Parámetro del módulo	51.2V 64Ah 440*380*131mm 27kg					
Tipo de celda	LFP (LiFePO4)					
Capacidad nominal (Ah)	64					
Máx. configuración del módulo	3	4	5	6	7	8
Configuración de la celda	1P48S	1P64S	1P80S	1P96S	1P112S	1P128S
Tensión nominal (V)	153.6	204.8	256	307.2	358.4	409.6
Gama de tensión de funcionamiento (V)	144~172.8	192~230.4	240~288	288~345.6	336~403.2	384~460.8
Máx. corriente continua (A)*3	52.5					
Máx. potencia continua (kW)*3	7.56	10.08	12.60	15.12	17.64	20.16
Comunicación	CAN / RS485					
Conexión en paralelo	A Un máximo de 4 bastidores con comunicación CAN					
Peso (kg)	105	135	165	190	220	250
Dimensiones (A*L*A) (mm)	600*600*1500					
Temperatura de funcionamiento (°C)	-10~50					
Temperatura de almacenamiento (°C)	-30~60 (≤7 Días) / -20~45 (≤6 Mes)					
Humedad	5%~95%					
Altitud(m)*3	≤2000					
Tipo de recinto	IP20 (Interior)					
Enfriamiento	Convección Natural					
Ubicación de la instalación	De Pie (En Gabinete)					
Pantalla	Indicador de SOC, Indicador de Estado					
Normativa y certificación	Safety	IEC 62619				
	EMC	IEC 61000-6-1/3				
	Transporte	UN38.3				
	Otros	RoHS, REACH				
Garantía *4	10 Años					

1. Condiciones de prueba: 2.5V~3.6V, Carga de 0.2C (CC-CV) y Descarga en 25±3°C;
2. Condiciones de prueba: 3,0 V ~ 3,5 V, cargador 0,2 C (CC-CV) y descargador a 25 ± 3 °C;
3. Se producirá una disminución de la corriente continua/potencia máxima en función de la temperatura/SOC/humedad;
4. Consulte la Tarjeta de garantía limitada de Swatten SieB-H-M;

CARACTERÍSTICAS CLAVE

Alta eficiencia: Sin convertidor DC-DC incorporado

DOD de hasta **94.9%**

Energía utilizable de hasta **94.9%**

10 Años Garantía & **6000** vida útil de Ciclo