

Seria F1

Akumulatorowy System
Magazynowania Energii (BESS)
z Możliwością Układania w Stosy



Seria F1

Akumulatorowy System Magazynowania
Energii (BESS) z Możliwością Układania w Stosy



Dane techniczne

Producent	SieB-H9600-F	SieB-H12K8-F	SieB-H16K0-F	SieB-H19K2-F	SieB-H22K4-F	SieB-H25K6-F
Energia nominalna (kWh)	9,60	12,80	16,00	19,20	22,40	25,60
Energia użytkowa (kWh)*1	8,64	11,52	14,40	17,28	20,16	23,04
Typ modułu	SieB-H3200-F					
Parametr modułu	64 V 50 Ah 615*360*175 mm 35 kg					
Typ ogniwa	LFP (LiFePO4)					
Maks. konfiguracja modułu	3	4	5	6	7	8
Konfiguracja ogniwa	1P60S	1P80S	1P100S	1P120S	1P140S	1P160S
Napięcie nominalne (V)	192	256	320	384	448	512
Zakres napięcia roboczego (V)	171~216	228~288	285~360	342~432	399~504	456~576
Maks. prąd stały (A)*2	30					
Maks. moc stała (kW)*2	5,76	7,68	9,6	11,52	13,44	15,36
Komunikacja	CAN / RS485					
Masa (kg)	120	155	190	225	260	295
Wymiary (Sz*W*G) (mm)	615*360*730	615*360*880	615*360*1030	615*360*1180	615*360*1330	615*360*1480
Temperatura pracy (°C)	Ładowanie: 0~50 / rozładowanie: -20~50					
Temperatura przechowywania (°C)	-20~45 (≤ 1 miesiąca) / -20~25 (≤ 6 miesięcy)					
Wilgotność	5%~95%					
Wysokość (m)	≤2000					
Typ obudowy	IP65 (wewn. / zewn.)					
Chłodzenie	Konwekcja naturalna					
Miejsce instalacji	Wolnostojący					
Wyświetlacz	Wskaźnik SOC, wskaźnik stanu					
Norma i certyfikacja	Bezpieczeństwo	IEC 62619				
	EMC	IEC 61000-6-1/3				
	Transport	UN38.3				
	Inne	RoHS, REACH				
Gwarancja*3	10 lat					

1. Warunki testowe: 3,0 V~3,5 V, ładowanie 0,2C (CC-CV) i rozładowanie w temperaturze 25±3°C;

2. Maks. prąd stały/zmniejszenie mocy nastąpi w zależności od temperatury/SOC/wilgotności;

3. Patrz List Ograniczonej Gwarancji Swatten SieB-H-F;

NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE

ŁATWY MONTAŻ

- Łatwy montaż, możliwość układania w stos ze złączami MC4
- Lekkie moduły, **35 kg** na moduł
- Stopień ochrony **IP65**

ELASTYCZNY

- System z możliwością rozbudowy
- Modułowa skalowalność
- Obsługa 3-8 modułów na jednostkę **9.6 kWh-25.6 kWh**

BEZPIECZNY I NIEZAWODNY

- **10 lat** gwarancji i **6000 gwarancji** i żywotności
- Podwójna ochrona izolacji ogniów akumulatora i BMS
- Izolacja usterek na poziomie jednostki
- **1000-godzinny test** w mgie solnej

INTELIWENTNE STEROWANIE

- Zdalny rozruch, aktualizacje oprogramowania
- Monitorowanie danych w czasie rzeczywistym