

Serie LC1

BESS con installazione a rack (LV)
(Sistema di accumulo dell'energia a batteria)



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Facile da installare, non occorre collegare a un cavo di avviamento 12 V

Capacità di avviamento automatico

DoD fino al 90%

Garanzia di 10 anni e vita utile di 6000 cicli

Serie LC1

BESS con installazione a rack (LV)
(Sistema di accumulo dell'energia a batteria)



Dati tecnici

Produttore	SieB-L5120-M	
Energia nominale (kWh)*1	5,12	
Energia utilizzabile (kWh)*2	4,61	
Tipo di cella	LFP (LiFePO4)	
Capacità nominale (Ah)	100	
Configurazione della cella	1P16S	
Tensione nominale (V)	51,2	
Intervallo della tensione di esercizio (V)	48-56	
Corrente continua max. (A)*3	50 (1 in parallelo)	100 (≥ 2 in parallelo)
Potenza continua max. (kW)*3	2,40 (1 in parallelo)	4,8 (≥ 2 in parallelo)
Comunicazione	CAN	RS-485
Collegamento in parallelo	Massimo 15 pacchi batteria con comunicazione RS-485	
Peso (kg)	42	
Dimensioni (L*P*A) (mm)	446*500*131	
Temperatura di esercizio (°C)	Carica: 0-50/Scarica: -20-50	
Temperatura di stoccaggio (°C)	Da -20 a 45 (≤1 mese) / da 0 a 35 (≤1 anno)	
Umidità	0-95%	
Altitudine (m)*3	≤2000	
Tipo di involucro	IP20 (per ambienti interni)	
Raffreddamento	Convezione naturale	
Luogo di installazione	A pavimento (in armadio)	
Display	Indicatore SOC, indicatore di stato	
Standard e certificazione	Sicurezza	IEC 62619
	EMC	IEC 61000-6-1/3
	Trasporto	UN38.3
	Ambiente	CE, RoHS
Garanzia*4	10 anni	

1. Condizioni di test: 2,5 V~3,65 V, Carica 0,2C (CC-CV) e scarica a 25±3 °C;

2. Condizioni di test: 3,0 V~3,5 V, Carica 0,2C (CC-CV) e scarica a 25±3 °C;

3. La corrente continua e la potenza massima subiscono un declassamento in base a temperatura / SOC / umidità;

4. Fare riferimento alla lettera di garanzia limitata di Swatten per il prodotto SieB-L-M;