



Soluzioni premium che immagazzinano l'energia solare durante il giorno, per poterla utilizzare ogni volta che ne avete bisogno. Dimenticate quindi le brutte batterie, le installazioni difficili e i software complicati. Dite invece "bentornati a casa" alle soluzioni integrate realizzate con i componenti più sicuri e di alta qualità che ci sono in circolazione. La serie Power Lite a bassa tensione è una soluzione sicura e scalabile per batterie LFP.

La singola unità compatta misura 3U in altezza nella configurazione standard. Il design consente configurazioni multi-parallelo (fino a 16 unità).

La soluzione flessibile e scalabile è adatta ad un'ampia gamma di scenari di applicazione:

- **Accumulo di energia residenziale**
- **Accumulo di energia fuori rete**
- **Applicazioni di microgriglia**
- **Alimentazione UPS**

Accessori



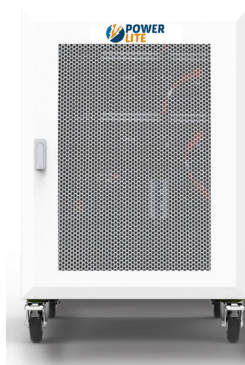
BATTERY PACK



PACK ACCESSORY



COVER CASE
C100



RACK 4



POWER LITE WALL MOUNTING
ACCESSORY WALL
(C300)



POWER LITE PLUS



Model	Power Lite Series
Battery Type	LiFePO4
Nominal Battery Energy	5.12 kWh
Nominal Capacity	100 Ah
Nominal Voltage	51.2 V
Working Voltage Range	48-57.6 V
Nominal Current (Recommended)	50 A (0.5 C)
Max Continuous Discharging Current (Cell)	100 A (1 C)
Net Weight	43 kg
Dimension [W*D*H]	440*530*132 mm
Working Temp. Range	0-50 deg C
Designed Life-span	6000 Cycles ³
Protection Level	IP20
Communication	CAN/RS485/RS232/Dry Contact
Certificate	TUV/IEC 62619/CE-IEC 61000 IEC 62040/UN38.3

¹: L051100-A can be installed by using F series Rack or Fast Installation Component

²: L051100-A can be installed by using Standing Installation Component

³: Working Condition 0.5 C @ 25 deg C, 80% DoD, 1 cycle per day



Sunerg Solar Energy Srl

Via Donini, 51
Loc. Cinquemiglia
Città di Castello PG - Italy
T. +39 075 8540018
F. +39 075 8648105

www.sunergsolar.com