



Soluzioni storage per immagazzinare l'energia solare durante il giorno, per poterla utilizzare al bisogno.

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 modulare per batterie LFP.

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

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

- **Accumulo di energia residenziale**
- **Accumulo di energia fuori rete**
- **Applicazioni micro-grid**
- **Alimentazione UPS**

Accessori



BATTERY PACK



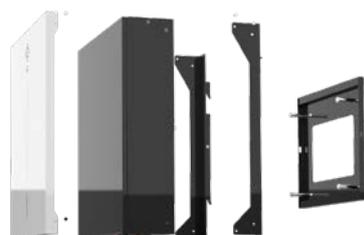
PACK ACCESSORY



FRONT COVER C100



RACK 4



POWER LITE WALL MOUNTING
ACCESSORY WALL
(C300)



POWER LITE PLUS P200

LiFePO4 TECNOLOGIA DELLA BATTERIA PIÙ SICURA

DESIGN AD ALTA DENSITÀ DI ENERGIA

COMPATIBILE INDOOR/OUTDOOR

COMPATIBILE CON INVERTER SUNERG

PLUG & PLAY

SLIM DESIGN



Battery	POWER LITE C100	POWER LITE PLUS P200
Battery Type	LiFePO4	LiFePO4
Number of Battery Units	1 Power Lite (I051100-A)	1 or 2 sets of Power Lite (I051100-A)
Nominal Battery Energy	5.12 kWh	Up to 10.24 kWh
Nominal Voltage	51.2 V	51.2 V
Working Voltage Range	48-57.6 V	48-57.6 V
Nominal Current (Recommended)	50 A (0.5 C)	Optional
Dimension (WxDxH)	440x530x132 mm	440x530x132 mm (1 battery)
Net Weight	43 kg	43kg (1 battery)
Mounting and Weight-w /Battery	Approx. 48 kg, 1 set of Power Lite Inside	Approx. 70 kg, 1 set of Power Lite Inside
Working Temp. Range	0-50 deg C	Based on battery (Power Lite Series)
Protection Level	IP20	IP54
Communication	CAN/RS485/RS232/Drt Contact	CAN/RS485/RS232/Drt Contact
Certificate (Battery, Power Lite Inside)	TUV/IEC 62619/CE-IEC 61000	TUV/IEC 62619/CE-IEC 61000
Calendar Life	10 years	10 years

Cable Specification		
Battery Cable Rating	-	100 A, each cable
Battery Cable Type	-	25 mm ²

Cover Specification (c100 front cover)		
Weight	1,5 kg	Approx. 25 kg rear fixing
Dimension (WxDxH)	443x48.2x548 mm	640X164X1000 mm





Sunerg Solar Energy Srl

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