



Serie di batterie LFP residenziali

LV-BAT-W5.12Ac

51.2V 100Ah 5.12kWh

Una soluzione elegante e poco ingombrante per le vostre esigenze di accumulo di energia. Grazie al suo design compatto e alla facilità di installazione, si integra perfettamente in qualsiasi ambiente. Che si tratti di casa, ufficio o spazio commerciale, la nostra unità a parete offre un accumulo di energia affidabile ed efficiente.



LV-BAT-W5.12Ac è una batteria al litio a energia solare da parete perfetta per l'uso domestico residenziale. È dotata di celle di alta qualità LiFePO4 ad alta capacità. Assicura una lunga durata del sistema di batterie. Il BMS progettato è verificato per essere compatibile con diverse marche di inverter, ibridi on grid&off grid o off grid.

**DONGUAN
LITHIUM VALLEY
ENERGY CO., LTD.**

CARATTERISTICHE



Design unico

Nuovo design per il montaggio a parete



Capacità flessibile

Max. 15 pz. in parallelo per estendere la capacità



Sicuro e affidabile

Cella al litio ferro fosfato (LFP)



Display a LED

SOC, stato della batteria



Installazione semplice

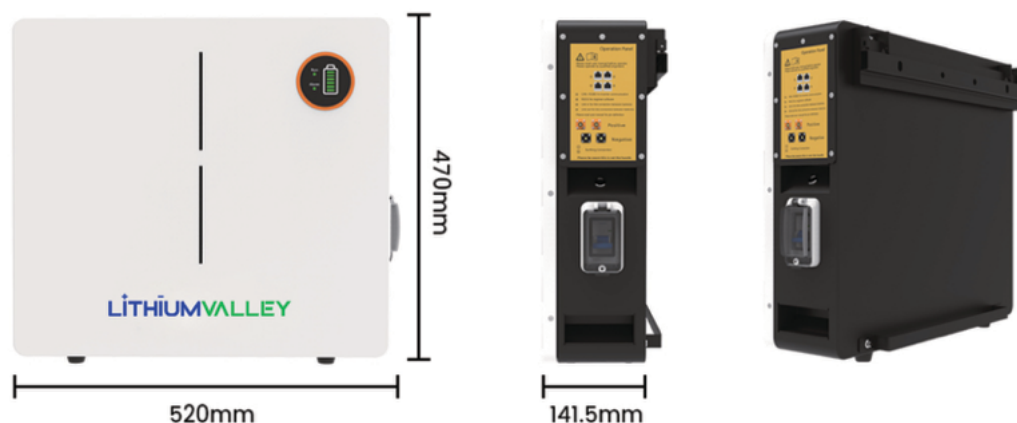
Collegamento rapido a spina +/- e in parallelo



Certificati

CE-EMC, CB, GSPD, CE0-21 UN38.3, MSDS, REACH, ROHS

Dimensioni



Modello

LV-BAT-W5.12Ac

Tensione Nominale	51.2V
Capacità Nominale	100Ah
Energia	5120Wh
Tensione di Taglio di Carica	56.16 V
Tensione di Taglio di Scarica	45.6 V
Corrente di Carica/Scarica Consigliata	50A
Massima Corrente Continua di Carica/Scarica	100A
Corrente di Scarica Istantanea	200A/3S
Temperatura di Carica	0~55°C
Temperatura di Scarica	-20~60°C
Ambiente di Conservazione (50% stato di carica)	20°C ~ 45°C In tre mesi; 25±3°C Oltre tre mesi; Umidità:65±20%RH
Ambiente d'Uso	Interno/esterno sotto il tetto (evitare la luce solare diretta)
Modalità di Installazione	Lato montato
Tecnologia della Cella	Litio Ferrofosfato (LiFePO4)
Ciclo di Vita	6000 volte @80%DOD
Modalità di Raffreddamento	Convezione naturale
Grado di Protezione	IP65
Certificazioni	CE-EMC, CB, GPSD, CE0-21, UN38.3, MSDS, REACH, ROHS

Dimensioni e Peso

Dimensioni	520*470*141.5mm
Peso Netto/Grosso della Batteria	48.45KG/54.15KG

Istruzione di Comunicazione

Comunicazione	RS232, CAN, RS485
---------------	-------------------

* Il prodotto reale può presentare leggere differenze rispetto ad alcuni video promozionali o immagini. Si prega di fare riferimento al prodotto reale. Se non diversamente specificato, i dati riportati in questa pagina provengono dal laboratorio della nostra azienda. I dati possono presentare errori dovuti a variazioni dell'ambiente oggettivo.

* The specifications are subject to change without prior notice.

