

51.2V

Batteria LiFePO4 a bassa tensione

Serie FLA-EU

Caratteristiche



Monitoraggio remoto
tramite App F Solar



Massima tranquillità
grazie al modulo di
protezione antincendio



Capacità scalabile da
16kWh a 240kWh



Design con fusibile
facilmente sostituibile



Ampia compatibilità
con i principali
marchi di inverter



Ciclo di vita
≥ 8000 cicli



FLA48314-EU

Modello	FLA48314-EU
Tipo di batteria	LiFeP04
Energia nominale	16kWh
Tensione nominale	51.2V
Tensione operativa	44.8-57.6V
Corrente massima continua di carica/scarica [1]	160A
Corrente di picco di carica/scarica (15s)	300A
Potenza massima di carica/scarica (15s)	8,000W
Scalabilità	Fino a 15 unità collegabili in parallelo (240kWh)
Profondità di scarica (DOD)	≥95%
Comunicazione	RS485/CAN
Grado di protezione	IP21
Ciclo di vita	≥ 8000 cicli (25°C±2°C, 0.5C/0.5C, 90%DOD, 70%EOL)
Intervallo di temperatura di carica	0°C~+55 °C
Intervallo di temperatura di scarica	-20°C~+55 °C
Tipo di display	LCD+LED
Installazione	A pavimento
Protezione	BMS intelligente integrato, interruttore, fusibile
Periodo di garanzia	10 anni
Certificazione	UN38.3
Peso del prodotto	121.5KG
Peso dell'imballaggio	143.5KG
Dimensioni del prodotto	435X880X247MM
Dimensioni dell'imballaggio	960X555X450MM

[1] La corrente massima continua di carica/scarica è influenzata dalla temperatura e dallo stato di carica (SOC).

*Le specifiche del prodotto possono variare a seguito di miglioramenti continui. Contattaci per i dettagli più aggiornati.

*Consultare la Politica di Garanzia Felicitysolar per le condizioni applicabili.

Galleria prodotto



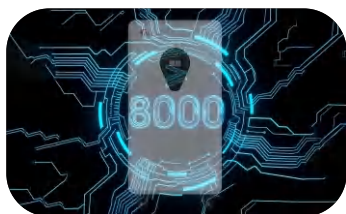
WiFi/Bluetooth integrati per il monitoraggio remoto



Sistema di estinzione antincendio ad aerosol



Design con fusibile batteria esterno



Ciclo di vita elevato
≥ 8000 cicli



Ampia compatibilità
con gli inverter



Supporto fino a 15 unità
collegabili in parallelo