

51.2V

Batteria LiFePO4 a bassa tensione

Serie FLA

Caratteristiche



Monitoraggio remoto
tramite App FSolar



Massima tranquillità
grazie al modulo di
protezione antincendio



Fino a 15 unità collegabili
in parallelo



Design con fusibile
facilmente sostituibile



Garanzia di 10 anni



Ciclo di vita ≥ 6000 cicli



FLA48206WG1-EU



Modello	FLA48206WG1-EU
Tipo di batteria	LiFeP04
Energia nominale	10.5kWh
Tensione nominale	51.2V
Tensione operativa	44.8-57.6V
Corrente massima continua di carica/scarica [1]	Carica 160A Scarica 160A
Corrente di picco di carica/scarica (15s)	300A @15s
Potenza massima di carica/scarica (15s)	Carica 8200W Scarica 8200W
Scalabilità	Fino a 15 unità collegabili in parallelo (157,5kWh)
Profondità di scarica (DOD)	≥95%
Comunicazione	CAN2.0/RS485/WIFI/Bluetooth
Grado di protezione	IP21
Ciclo di vita	≥6,000 @25°C
Intervallo di temperatura di carica	0°C~+55 °C
Intervallo di temperatura di scarica	-20~55°C
Tipo di display	LCD+LED
Installazione	A parete / A pavimento
Periodo di garanzia	10 anni
Protezione	BMS, fusibile, interruttore, MX+OF
Peso del prodotto	87KG
Peso dell'imballaggio	98KG
Dimensioni del prodotto	787×450×249MM
Dimensioni dell'imballaggio	900×568×344MM

[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



Possibilità di installazione
a parete



Ampia compatibilità
con gli inverter