

## JKS-215KLAA-100PLAA

Sistema di Accumulo all-in-one a raffreddamento a liquido

JinkoSolar 215 kWh, un prodotto all-in-one con raffreddamento a liquido, integra pacchi, BMS, PCS ed equipaggiamento antincendio per fornire ai clienti una soluzione ESS a 1000V. Il sistema ha una capacità di 215 kWh e una potenza nominale fino a 100 kW. È un sistema espandibile, sicuro e affidabile, caratterizzato da un sistema di raffreddamento a liquido intelligente. Il design modulare soddisfa le esigenze di varie tipologie di applicazione.



### Espansione Flessibile

- Design all-in-one con PCS integrato, riducendo i costi di spedizione e installazione.
- Espansione flessibile a più cabinet: design modulare, supporto per connessione parallela.

### Affidabile e Sicuro

- Monitoraggio e collegamenti intelligenti per garantire la sicurezza del sistema.
- Sensori di temperatura, fumo e gas combustibili per garantire una rapida soppressione dello spread termico.

### Sistema di raffreddamento intelligente

- Design del canale di flusso non uniforme per controllare la differenza di temperatura della cella.
- Molteplici modalità di controllo del raffreddamento a liquido per ridurre il consumo energetico del sistema.

### Smart e Conveniente

- Supporto per l'aggiornamento remoto.
- Piattaforma operativa e di monitoraggio basata su cloud che supporta l'accesso a più dispositivi.

## Applicazioni



### PEAK SHAVING

Arbitraggio tra picchi e valli.



### ENERGIA DI BACKUP

Fornire energia alle strutture quando la rete è interrotta o utilizzare in aree prive di alimentazione.



### MIGLIORARE LA STABILITÀ DEL SISTEMA ELETTRICO

Migliorare la stabilità, la continuità e la controllabilità della generazione di nuova energia.



### OTTIMIZZAZIONE DELL'UTILIZZO DELLE ENERGIE RINNOVABILI

Massimizzare l'uso dell'energia fotovoltaica per immagazzinare l'energia in eccesso e scaricarla durante la notte.



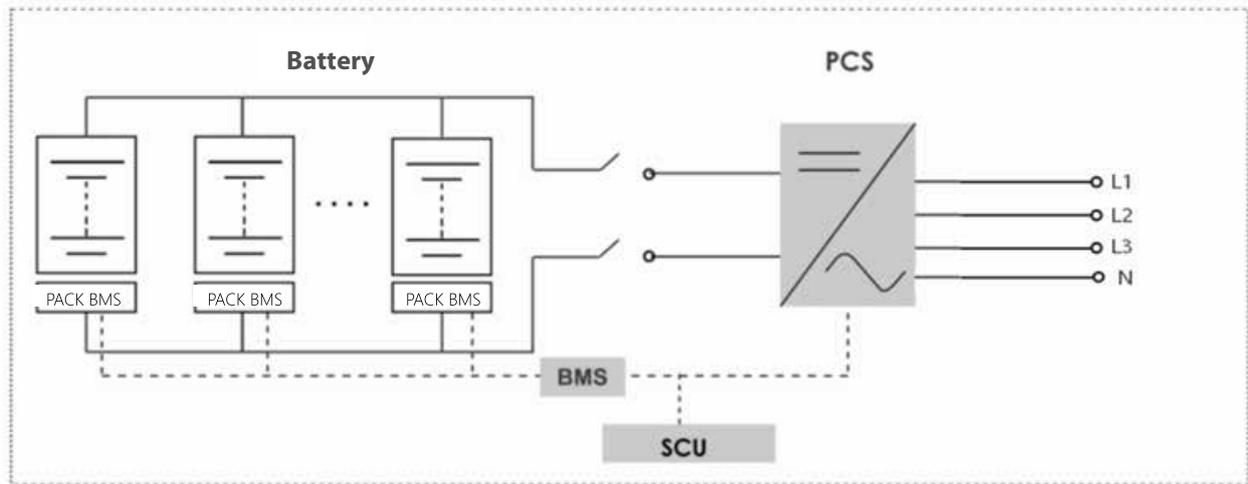
### ARBITRAGE

Arbitraggio utilizzando tariffe di picco e valle per periodi di tempo diversi.



### RIDUZIONE COSTI

Scaricare durante la domanda di picco di elettricità per ridurre le costose bollette elettriche.



### Parametro della batteria

Specifiche celle	LFP 3.2V/280Ah
Max. velocità di carica/scarica max.	0.5P
Metodo di combinazione celle	1P240S
Numero PACK	5 pcs
Potenza nominale	215 kWh
Tensione nominale	768V
Intervallo di tensione	672V~864V
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento a liquido

### Parametro AC

Potenza CA nominale	100 kW
Tensione nominale	400 Vac
Metodo di cablaggio lato CA	Trifase, a quattro fili
Frequenza nominale	50 Hz
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento intelligente ad aria forzata

### Parametro di sistema

Temperatura ambiente	20 °C ~ 50 °C, declassamento oltre 45 °C
Umidità ambiente	≤95% RH, senza condensa
Altitudine operativa	≤2000m
Grado di protezione	IP55
Sistema Antincendio	Aerosol
Grado si anticorrosione	C3
Interfacce di Comunicazione	RS485/CAN/Ethernet
Dimensioni (Larghezza x Profondità x Altezza)	1300x1300x2300 mm
Peso	~2800kg
Certificazioni	IEC62619, IEC63056, IEC61000, IEC62477

ATTENZIONE: LEGGERE LE ISTRUZIONI DI SICUREZZA E INSTALLAZIONE PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO.

© Jinko Solar Co., Ltd. Tutti i diritti riservati. Le specifiche incluse in questa scheda tecnica sono soggette a modifiche senza preavviso.