

# CB3-L261 Smart C&I BESS

Il cabinet per batterie con raffreddamento a liquido da 261 kWh della serie CB3 è una soluzione di accumulo energetico ad alte prestazioni progettata per massimizzare l'affidabilità e il ritorno sull'investimento per applicazioni C&I. Combina una gestione termica avanzata con un'automazione intelligente per garantire che ogni chilowattora venga utilizzato in modo efficace.



## **Massima efficienza energetica**

Ottieni un'efficienza leader del settore lungo l'intero percorso PV-batteria-carico, con un risparmio energetico utilizzabile superiore al 4% rispetto ai sistemi accoppiati in CA.

## *AI* **AI Active O&M SAJ AI Care**

AI Active O&M SAJ AI Care, che include l'esame fisico AI, suggerimenti per migliorare l'efficienza e i vantaggi e l'accesso con un solo clic ai servizi locali.

## **Espansione flessibile della capacità della batteria**

Supporta diverse esigenze di espansione della capacità della batteria, con durate di accumulo energetico che vanno da 2 a 8 ore.

CB3-L261

MODELLO	CB3-L261
<b>Parametro della batteria</b>	
Tipo di cella	LFP 3.2V/314Ah
Configurazione della batteria	1P52S*5S
Energia nominale [kWh]	261
Velocità di carica/scarica [P]	0.5
Tensione nominale [V]	832
Intervallo di tensione [V]	728 ~ 936
Corrente massima [A]	188
<b>Parametro di sistema</b>	
Dimensioni [L*A*P][mm]	1030*2300*1400
Peso [kg]	≤2400
Intervallo di temperatura di esercizio [°C]	-25 ~ 55
Umidità relativa	0~95% (senza condensa)
Altitudine massima di esercizio [m]	3000
Metodo di raffreddamento	Raffreddamento a liquido
Rumorosità	≤75 dB @1m
Sistema antincendio	Aerosol a livello di confezione + Aerosol a livello di armadio + Irrigatore ad acqua
Grado di protezione	IP55
Grado di anticorrosione	C4-Medio
Comunicazione	CAN