

CPS ES-1,6MW/3,34MWh-UE

Sistema di Accumulo di Energia (Raffreddamento a Liquido)



Caratteristiche Principali

- Design ALL-IN-ONE, per una facile installazione e messa in servizio in loco
- PCS modulari, 6 rack di batterie e la necessaria componentistica tutto integrato in container da 20 piedi
- I rack di batterie, grazie alla gestione singola, funzionano in maniera indipendente, eliminando le problematiche di mismatch
- Possibilità di utilizzo di batterie vecchie e nuove
- Design modulare, che riduce al minimo l'impatto dei guasti e i costi di gestione e manutenzione, facilmente espandibile
- Sistema intelligente di raffreddamento a liquido, garantisce una maggiore durata del ciclo della batteria

Modello	CPS ES-0,8MW/1,6MWh-UE	CPS ES-1,2MW/2,5MWh-UE	CPS ES-1,6MW/3,34MWh-UE
Parametri CC			
Tensione Nominale	1331,2Vcc		
Intervallo di tensione della batteria	1164,8~1497,6Vcc		
Energia Nominale della Batteria	1672kWh	2508kWh	3344kWh
Parametri CA			
Potenza Nominale di Uscita CA	800kW	1200kW	1600kW
Tensione Nominale di Uscita CA	800V		
Intervallo di Tensione di Uscita	704V~880V		
Frequenza di rete	50 Hz / 60 Hz		
Intervallo di Frequenza di Grid	±5 Hz		
Parametri di Sistema			
Grado di Protezione	IP54		
Metodo di raffreddamento	PCS: Raffreddamento ad Aria, Batterie: Raffreddamento a Liquido		
Temperatura di Funzionamento	-25°C~55°C		
Umidità Operativa	0-95%, senza condensa		
Altitudine Operativa	≤3000 m (declassamento da 2000 m)		
Dimensioni (L x A x P)	238,5 x 114,0 x 96,0 pollici / 6058 x 2896 x 2438 mm		
Peso (T)	<30T		
Display e Connessione			
Connessione	Ethernet / CAN / RS485		
Standard applicabili			
Normativa di riferimento	Batteria: IEC 62477 / IEC 61000 / IEC 62619 / IEC 63056 PCS: UL1741, CSA-22.2 NO.107.1-16, IEEE1547-2018, FCC Parte 15, IEC61000, IEC62477, IEC62109, EN50549, VDE 4110&4120, NTS2,1		

* Le specifiche e le dimensioni del prodotto possono essere aggiornate in base alle ultime informazioni fornite e sono soggette a modifiche senza preavviso.