

CPS ES-5015KWH

Sistema di Accumulo di Energia



Caratteristiche Principali

- Sistema completamente integrato per minimizzare tempi e costi di installazione e messa in servizio
- Alta densità energetica: 5 MWh in un container da 20 piedi
- Agevole scalabilità grazie al design modulare e a stringa del CPS
- Protezione integrata contro i guasti ad azione rapida
- Completamente progettato con sistema di prevenzione incendi, per garantire la massima sicurezza
- Controllo intelligente del raffreddamento per migliorare le prestazioni e il ciclo di vita della batteria

Modello	CPS ES-5015KWH
Dati modulo Batterie	
Capacità della Batteria	5015,96kWh
Cella della Batteria	314Ah
Configurazione del Pacchetto	1P52S
Configurazione della Batteria	12 x 1P416S
Tensione Nominale	1331,2V
Intervallo di Tensione Operativa	1164~1497V
Potenza Massima	2508kW
Parametri di Sistema	
Grado di Protezione	IP55
Metodo di raffreddamento	Raffreddamento a Liquido
Temperatura di Funzionamento	-25°C ~ 55°C (declassamento da +45°C)
Umidità Operativa	0-95%, senza condensa
Altitudine Operativa	≤6561,7 piedi / 2000 m
Dimensioni (L x A x P)	238,5 x 114,0 x 96,0 pollici / 6058 x 2896 x 2438 mm
Peso	41,8T
Connessione	RS485 / Ethernet / CAN
Protocollo	Modbus RTU / Modbus TCP / CAN
Ingresso alimentazione ausiliaria	3P+N 400 Vca / 50 kVA
Standard applicabili	
Normativa di riferimento	IEC 62477, IEC 61000, IEC 62619, IEC 63056, UL 9540A

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