

CPS ES-1.6MW/3.34MWh-EU

All-in-One-Flüssigkühl-Energiespeichersystem



Schlüsseleigenschaften

- All-in-One-Design, ohne Installation und Inbetriebnahme vor Ort
- 6 Batterieracks, modulare PCS usw. sind in einem 20-Fuß-Behälter integriert
- Durch die Verwaltung auf Rack-Ebene können die Racks unabhängig voneinander betrieben werden, so dass keine Unstimmigkeiten zwischen parallelen Racks entstehen.
- Alte und neue Batterien können gemischt werden
- Modulares Design zur Minimierung von Störungen und Betriebskosten, einfach zu erweitern
- Intelligentes Flüssigkeitskühlsystem, das eine längere Lebensdauer der Batterie gewährleistet

Modellbezeichnung	CPS ES-0.8MW/1.6MWh-EU	CPS ES-1.2MW/2.5MWh-EU	CPS ES-1.6MW/3.34MWh-EU
DC-Parameter			
Nennspannung	1331.2Vdc		
Spannungsbereich der Batterie	1164,8~1497,6Vdc		
Nominale Batterieenergie	1672kWh	2508kWh	3344kWh
AC-Parameter			
AC-Nennausgangsleistung	800kW	1200kW	1600kW
AC-Nennausgangsspannung	800V		
Ausgangsspannungsbereich	704V~880V		
Netzfrequenz	50Hz/60Hz		
Netzfrequenzbereich	±5Hz		
System Parameter			
Schutzgrad	IP54		
Kühlungsmethode	PCS: Luftkühlung, Batterien: Flüssigkeitskühlung		
Betriebstemperatur	-25°C~55°C		
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0-95%, nicht kondensierend		
Betriebshöhe	≤3000m (Derating von 2000m)		
Abmessungen (BxHxT)	238,5 x 114,0 x 96,0 Zoll / 6058 x 2896 x 2438 mm		
Gewicht (T)	<30T		
Anzeige und Kommunikation			
Kommunikation	Ethernet/CAN/RS485		
Sicherheit			
Einhaltung der Vorschriften	Batterie: IEC 62477 / IEC 61000 / IEC 62619 / IEC 63056 PCS: UL1741, CSA-22.2 NO.107.1-16, IEEE1547-2018, FCC Part 15, IEC61000, IEC62477, IEC62109, EN50549, VDE 4110& 4120, NTS2.1		

* Spezifikationen und Abmessungen des Produkts können auf der Grundlage der neuesten Informationen aktualisiert werden und ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

* Spezifikationen und Abmessungen des Produkts können auf der Grundlage der neuesten Informationen aktualisiert werden und ohne vorherige Ankündigung geändert werden.