

CPS ES-125kW/261kWh-EU

Schlüsselfertige C&I-Lösung



Schlüsseigenschaften

- All-in-One-Design mit höherer Energiedichte reduziert den Fußabdruck um 20%.
- Intelligente Zellenüberwachung mit mehrstufigem elektrischen Schutz im System
- Hohe Lade- und Entladekapazität über den gesamten Lebenszyklus
- Lokalisierte, rationalisierte Wartung mit werkseitiger Vorinstallation und Prüfung, wodurch der Arbeitsaufwand vor Ort reduziert wird
- Feuerlöschdesign auf Packungsebene, mehrere elektrische Verriegelungsmaßnahmen und schneller Fehlerschutz
- Die Batterie hat eine lange Lebensdauer und eine hohe Systemeffizienz.

Modellbezeichnung	CPS ES125kW/261kWh-EU
DC-Parameter	
Batteriekapazität	261kWh
Batteriezelle	1P52S
Pack Konfiguration	1P260S
Nennspannung	832V
Betriebsspannungsbereich	728V~936V
AC-Parameter	
AC-Nennausgangsleistung	125kW
Nennausgangsspannung	400V, 3P4W
Netzfrequenz	50Hz/60Hz
Netzfrequenzbereich	±5Hz
Leistungsfaktor	-1~1
AC-Strom THD	<3%
DC-Stromeinspeisung	<0,5%
Systemparameter	
Abmessungen (BxHxT)	39,4 x 94,5 x 55,1 Zoll / 1000 x 2400 x 1400mm
Gewicht	≤3T
Schutzgrad	IP55
Kühlungsmethode	PCS: Luftkühlung, Batterien: Flüssigkeitskühlung
Betriebstemperaturbereich	-25°C~55°C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0-95%, nicht kondensierend
Betriebshöhe	≤3000m (Derating von 2000m)
Anzeige und Kommunikation	
Kommunikation	Ethernet / CAN / RS485
Kommunikationsprotokoll	Modbus-TCP / RTU
Sicherheit	
Zertifizierungen und Normen	IEC61000, IEC62477, IEC62109, EN50549

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