

CPS ES-125kW/261kWh-EU

C&I turnkey-oplossingen



Belangrijkste functies

- Alles-in-één ontwerp met hogere energiedichtheid en 30% kleinere voetafdruk
- Meerlaagse veiligheidsbescherming met opwaartse ontluchting voor een hoog veiligheidsniveau
- Ondersteuning voor parallele aansluiting van meerdere eenheden, geschikt voor diverse toepassingen met uitstekende schaalbaarheid
- Breed aanpassingsvermogen aan de milieuomstandigheden en hoge betrouwbaarheid.
- Voormontage en testen in de fabriek stroomlijnen het onderhoud op locatie en verminderen de werklust ter plaatse

Modelnaam	CPS ES-125kW/261kWh-EU
DC-zijde	
Accuceltype	LFP 314 Ah
Capaciteit bagagedrageraccu	261 kWh
Nominale spanning bagagedrager	832 V
Spanningsbereik bagagedrager	728 V-936 V
Parameter aan de wisselstroomzijde (AC)	
Netvorm	3P4W
Nominale netspanning	400
Netspanningsbereik	340-460 V
Nominaal uitgangsvermogen	125 kW
Nominale uitgangsstroom	180 A @ 400 VAC
Maximaal uitgangsvermogen	138 kW
Maximale uitgangsstroom	200 A @ 400 VAC
Netspanningsbereik	-15% ~ 15%
Nominale netfrequentie	50/60 Hz
Totale harmonische vervorming van de stroom	<2% (Lineaire belasting, Nominaal vermogen)
Systeemparameters	
Afmetingen (Lengte x Breedte x Hoogte)	1000*1370*2415 mm
Gewicht	2535 kg ±50 kg
Bedrijfstemperatuurbereik	-25 °C ~55 °C (>45 °C derating)
Bedrijfsvochtigheidsbereik	0%-95% (Geen condensatie)
Beschermingsniveau	Batterijcompartiment IP55, materiaalcompartiment IP54
Beschermingsniveau tegen corrosie	C3
Maximale hoogte	4000 (>2000 m derating)
Manier van koelen	PCS slimme natuurlijke koeling, pakket vloeistofkoeling
Schommelingsbescherming	Klasse II
Veiligheidsconfiguratie	Aërosol + temperatuursensor + rookmelder + detectie van brandbaar gas
Communicatieprotocol	MOUDBUS-TCP/RTU
Standaardcertificering	IEC61000-6-2/4, CE-EMC, CE-LVD, IEC 62477-1, IEC 62109-1/2, IEC 61727, IEC62116, UNE 217001, UNE 217002-A/B, EN50549-1/2/10 (Poland), VDE 4110, VDE4120, CEI-016, CEI-021, NTS631-A/B, NTS-SENP-A/B, IEC 62619, IEC 63056, IEC/EN 61000-2/4, IEC 62477-1, UN 38.3, UL9540A
* Productspecificaties en afmetingen worden waar nodig bijgewerkt op basis van de meest recente informatie en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen.	