

CPS ES-125 kW/261 kWh-EU

Solución llave en mano para C&I



Características principales

- Diseño «todo en uno» con mayor densidad energética y una reducción del 30 % en el espacio ocupado
- Protección de seguridad multicapa con diseño de alivio hacia arriba para un alto nivel de seguridad
- Admite la conexión en paralelo de varias unidades para adaptarse a diversos escenarios de aplicación con una gran escalabilidad
- Amplia adaptabilidad ambiental y alta fiabilidad.
- La preinstalación y las pruebas en fábrica agilizan el mantenimiento sobre el terreno, lo que reduce la carga de trabajo in situ

Nombre del modelo	CPS ES-125 kW/261 kWh-EU
Lado de CC	
Tipo de célula de batería	LFP 314 Ah
Capacidad de la batería en rack	261 kWh
Tensión nominal del bastidor	832 V
Rango de tensión del rack	728 V-936 V
Parámetros del lado de la corriente alterna (CA)	
Tipo de red	3P4W
Tensión nominal de red	400
Rango de tensión de red	340-460 V
Potencia de salida nominal	125 kW
Corriente de salida nominal	180 A a 400 V CA
Potencia de salida máxima	138 kW
Corriente de salida máxima	200 A a 400 V CA
Rango de tensión de red	-15 % ~ 15 %
Frecuencia nominal de la red	50/60 Hz
Índice total de distorsión de la forma de onda de corriente	<2 % (carga lineal, potencia nominal)
Parámetros del sistema	
Dimensiones (largo x ancho x alto)	1000 × 1370 × 2415 mm
Peso	2535 kg ±50 kg
Rango de temperatura de funcionamiento	-25 °C ~ 55 °C (reducción de potencia a partir de >45 °C)
Rango de humedad de funcionamiento	0 %-95 % (sin condensación)
Nivel de protección	Compartimento de la batería IP55, compartimento del equipo IP54
Nivel de protección contra la corrosión	C3
Altitud máxima	4000 (reducción de potencia a partir de los 2000 m)
Método de refrigeración	Refrigeración natural inteligente PCS, refrigeración líquida en paquete
Protección contra sobretensiones	Clase II
Configuración de seguridad	Aerosol + sensor de temperatura + detector de humo + detección de gases combustibles
Protocolo de comunicación	MODBUS-TCP/RTU
Certificaciones estándar	IEC 61000-6-2/4, CE-EMC, CE-LVD, IEC 62477-1, IEC 62109-1/2, IEC 61727, IEC 62116, UNE 217001, UNE 217002-A/B, EN 50549-1/2/10 (Polonia), VDE 4110, VDE 4120, CEI-016, CEI-021, NTS 631-A/B, NTS-SENP-A/B, IEC 62619, IEC 63056, IEC/EN 61000-2/4, IEC 62477-1, UN 38.3, UL 9540A

* Las especificaciones y dimensiones del producto pueden actualizarse en función de la información más reciente facilitada y están sujetas a cambios sin previo aviso.