ENERGY STORAGE

Z BOX-C PLUS

Gabinete all in one ESS

C261L-A-EU

125kW | 261kWh | 0.5C

- Regulación de Frecuencia
- Reducción de picos de demanda
- Fotovoltaica + Almacenamiento + Carga
- Microred

Datos de la batería	
Energía nominal del módulo	52.2496 kWh
Configuración del paquete de baterías	1P52S
Número de packs	5
Capacidad nominal por pack	261.248 kWh
Tensión nominal DC	832 V
Rango de tensión nominal DC	670-949 V
Corriente máxima de carga/descarga	188 Ah
Potencia máxima de carga/descarga	137.5 kWh
Ciclos	8000 @25°C ± 2°C, 0.5C,95%DOD,70%EOL
Datos AC	
Potencia nominal de AC	125 kW
Potencia aparente nominal AC	125 kVA
Potencia aparente nominal de salida a la red eléctrica	137,5 kVA
Potencia aparente nominal de la red eléctrica	125 kVA
Potencia aparente máxima	137,5 kVA
Tensión de salida nominal	340-440 V
Frecuencia nominal de la red de AC	50/60 Hz
Corriente de salida de AC máxima	198,5 A
Corriente de cortocircuito de salida máxima	360 A
Corriente de salida de AC máxima	198,5
Corriente de salida nominal	180,4
Factor de potencia	- 1 ~+ 1
Distorsión arrmónica total máxima	<2%

Eficiencia	
Eficiencia del sistema	89%
Grado de protección contra la entrada de polvi y agua	IP55 (Gabinete de baterías)
Anticorrosión	C4 (C5 opcional)
Supresión de incendios	Aerosol / Agua
Eficiencia	
Rango de temperatura de funcionamiento	- 30 ~+ 55 °C
Temperatura de reducción de potencia	45 °C
Temperatura de almacenamiento	- 20 ~+ 45 °C (1 mes) 0~+ 35(1 año)
Humedad relativa	0~95 °C
Altitud máxima de funcionamiento	4000(>2000 de reducción de potencia)
Método de refrigenración	Refrigeración liquida inteligente
Interfaz de usuario	WLAN+APP
Método de comunicación	WiFi/LAN
Protocola de comunicación	Modbus TCP
Peso (kg)	2560
Dimensiones (An.x Al. x Pr.	990 x 2300 x 1320
Emision de ruido	<70 dB
Topología	No aislado
Alarma sonora y visual	Opcional
Función de venteo de explosión	Estándar
Inerfaz de comunicación del generador diésel	Estándar

ZOE
ENERGY STORAGE

Tel: +34 916 708 625; +34 681 11 83 56 | Email: info.spain@zoeess.com | Address: Calle De Santiago Ramon Y Cajal, 44, 28939, Arroyomolinos, Madrid