UZ ENERGY | SES

Serie Power Mega

Detección de seguridad de baterías y atención al cliente con IA

- Arbitraje tarifario entre horas punta y valle
- Desplazamiento temporal de energía y gestión de la demanda
- Control de capacidad y refuerzo de la capacidad de distribución
- Soporte de tensión y compensación de potencia reactiva
- Programación y control de centrales eléctricas virtuales
- Gestión y control de sistemas de microrred
- Arranque autónomo sin red del sistema
- Combinación de múltiples modelos de ingresos

+86 0755 8860 9397
marketing@uzenergy.com
www.uzenergy.com
Planta 1, edif. 1, parque industrial ZhongYunTai, Songbai Rd., Shiyan St., distrito de Bao'an, Shenzhen, Guangdong, China

Modelo	PMS-A125K-261L-E
Parámetros del lado de CA	
Potencia nominal	125 kW
Tensión de salida	400 V / 230 V (-15% - 15%)
Frecuencia de red	50 Hz / 60 Hz
Factor de potencia	-1~1
Método de cableado	Trifásico, cuatro conductores + PE
Parámetros del lado de CC	
Corriente máxima de salida	200 A
Tipo de celda de batería	LFP 3.2 V / 314 Ah
Capacidad asignada	261 kWh
Profundidad de descarga	≤100% DoD (recomendado)
Intervalo de tensión	650 - 950 V
Corriente máxima	157 A
Especificaciones del conjunto de baterías	166.4 V / 314 Ah (1P52S)
Número de conjuntos de baterías	5 unidades
Parámetros del sistema	
Temperatura de funcionamiento	-30 a 55 °C (reducción de potencia por encima de 45 °C)
Humedad relativa	0 a 95%, sin condensación
Altitud	3,000 m (reducción de potencia por encima de 2,000 m)
Ruido	<70 dB @ 1 m
Métodos de comunicación	LAN, 4G (opcional), BT (opcional), WiFi (opcional)
Grado de protección	IP55
Clase de resistencia a la corrosión	C3, armario completo de chapa de acero galvanizado
Método de disipación de calor	Refrigeración líquida
Método de aislamiento	Sin aislamiento galvánico
Método de protección contra incendios	Extinción con perfluorohexanona a nivel de conjunto + sistema de alivio de explosiones + protección contra incendios por agua (armario de almacenamiento de energía)
Certificación de terceros	CB / CE, transporte
Dimensiones del sistema (L×An.×Al.)	1,400 × 1,000 × 2,280 mm
Peso del sistema	2,330±10 KG

Nota: La información puede modificarse sin previo aviso.

Si cambian las dimensiones o los parámetros del producto, consulte la información más reciente; estos cambios pueden producirse sin previo aviso.

+86 0755 8860 9397 marketing@uzenergy.com www.uzenergy.com Planta 1, edif. 1, parque industrial ZhongYunTai, Songbai Rd., Shiyan St., distrito de Bao'an, Shenzhen, Guangdong, China