



TODO EN UNO SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA KH-A50000W

Gabinete exterior, con configuración estándar de 50KW - 156kWH, está compuesto por batería y gabinete eléctrico. Puede aplicarse a la regulación de la demanda y al cambio de horas pico y al almacenamiento de energía C & I, etc. El concepto de diseño dividido permite una instalación y mantenimiento flexibles, el concepto de diseño modular es fácil de integrar y ampliar. El gabinete de la batería coincide con varios PCS convencionales.



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Diseño modular, entrega rápida
- Alta eficiencia de carga / descarga
- Sistema avanzado de gestión térmica
- Batería LiFePO4 compatible con confiabilidad y densidad de energía
- Tamaño reducido, instalación flexible, fácil mantenimiento, expansión al sistema de nivel MW

APLICACIONES:



El producto es un nuevo tipo de máquina de control de inversor de almacenamiento de energía solar híbrida integrada que integra almacenamiento de energía solar y almacenamiento de energía de carga de servicios públicos y salida de onda sinusoidal de CA. Adopta control DSP y algoritmo de control avanzado, y tiene las características de alta velocidad de respuesta, alta confiabilidad y alto estándar industrial.

ESPECIFICACIÓN

Potencia nominal	50 kW
Voltaje AC	400 V
Frecuencia	60 Hz
Paquete	(2P12S) 17S (652.8V240Ah)
Número de paquete	408
Dimensiones (W * D * H)	10Ft' Contenedor
Nivel de protección	IP555
Rango de voltaje DC	571.2V ~ 734.4V
Capacidad	156.67 kWh (máx.)
Tipo de batería	Batería de litio LiFePO4
Controles integrados	Modbus + CAN
Esperanza de vida (años)	10 años @ 25 ° C en 80% DOD (4000 veces)
Cumplimiento	IEC62619, UL1973, UN38.3
Eficiencia MAX	88%
Temperatura ambiente	-30°C a 50°C
Topología del sistema	AC pareja
Manera de enfriamiento	Aire acondicionado forzado

MÓDULO

Tipo de batería	LiFePO4
Voltaje nominal [V]	51.2
Capacidad nominal [Ah]	100
Energía nominal de la batería [kWh]	5.1
Energía mínima de la batería [kWh]	4.9
Potencia de salida máxima [kW]	5,0
Corriente de salida continua máxima [A]	50
Corriente de carga continua máxima [A]	100
Limitación de corriente [A]	20A, inicio del software
Sistema de peso neto [Kg]	43
Dimensión del gabinete [mm]	482/ W x 177.5 / H x 460 / D
Voltaje de trabajo [V]	43.2 ~ 58.0
Rango de temperatura de funcionamiento [° C]	Carga: 0 ° C ~ 50 ° C Descarga: -20 ~ 55 ° C
Certificación y estándar de seguridad	CE ISO9001 ISO14001

Se puede utilizar tanto en configuraciones híbridas como fuera de la red, tamaño compacto, expansión modular, fácil instalación

