

SOLARVATIO®

KH-ES20KPT BATERÍA DE LITIO LIFEPO4

Gabinete de batería 20KWH, es un inversor híbrido multifuncional con baterías **LiFePO4** de ciclo largo, integrado con un controlador de cambio solar **MTTP**, un inversor de onda sinusoidal pura de alta frecuencia y un módulo de función UPS en una máquina, que es perfecto para aplicaciones híbridas de energía de respaldo y autoconsumo. .



LAS CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES SON LAS SIGUIENTES:

- 110V @ 60HZ, potencia nominal 8KW
- Baterías LiFePO4 de 20KWH con una vida útil de 7000 ciclos al 50% DOD
- Controlador de carga solar MPPT incorporado
- Convertidor de alta frecuencia con diseño compacto
- Salida de CA de onda sinusoidal pura
- Montaje en pared y fácil instalación
- Puesta en servicio rápida y sencilla a través del panel frontal
- Monitorización remota LCD o APP / WIFI / GPRS
- Comunicación RS485 / CAN con BMS
- Sistema de gestión de energía avanzado integrado

APLICACIONES:



GENERAL CHARACTERISTIC

Voltaje Nominal	48V
Capacidad Nominal	200AH
Energía Nominal	19.2KWH
Ciclo de vida @ 100% DOD	220 kg
Aprox. Peso	≤60.0 mΩ
Resistencia interna	200A
Max. Corriente de carga	300A
Max. Corriente de descarga	58.4V
Voltaje de corte de carga	42V
Voltaje de corte de descarga	L600mm×W600mm×H1100mm
Dimensiones	16 unidades en conexión en paralelo
Conexión en serie y en paralelo	
Rango de temperatura de funcionamiento	
Cargar	32°F (0°C) to 113°F (55°C)
Descarga	-37.4°F (-30°C) to 140°F (55°C)
Almacenamiento	-40°F (-40°C) to 140°F (60°C)
Tasa de autodescarga	≤3%/month @ 25°C
Certificación	CE/UN38.3/MSDS
Puerto de comunicación	RS485, RS2332, CAN

DIMENSIONES

