

Inversor solar montado en la pared de la serie KS con cargador AC y cargador solar PWM

Inversor hibrido de onda pura de 48V DC a 220V AC en 4000W

MKS-5000S



Características

Inversor de onda sinusoidal pura	◀
Rango de voltaje de entrada seleccionable para electrodomésticos y computadoras personales	◀
Corriente de carga seleccionable basada en aplicaciones	◀
Prioridad configurable de entrada AC / Solar a través de los ajustes de la pantalla LCD	◀
Compatible con voltaje de red	◀
Reinicio automático mientras se recupera el voltaje AC	◀
Protección contra sobrecargas y cortocircuitos.	◀
Diseño del cargador de batería inteligente para optimizar su rendimiento	◀
Función de arranque en frío	◀
Panel remoto opcional disponible	◀

■DESCRIPCIÓN:

El MKS-5000S es una solución de energía robusta y de alta capacidad que integra un inversor de onda senoidal pura, un controlador de carga solar PWM de 50A y un cargador de baterías inteligente de alto rendimiento. Con una potencia nominal de 5000VA / 4000W, este sistema está diseñado para gestionar cargas exigentes en entornos donde la continuidad del suministro es crítica. Al igual que el resto de la serie, ofrece una función UPS profesional con tiempos de transferencia de 10 ms para computadoras y 20 ms para electrodomésticos, garantizando una transición imperceptible y protección total contra interrupciones.

■ESPECIFICACIONES:

MODELO		MKS-5000S
Entrada	Potencia nominal	5000VA / 4000W
	Voltaje	230V AC
	Rango de voltaje ajustable	170-280V AC (computadores personales) 90-280V AC (uso en casa)
	Rango de frecuencia	50Hz / 60Hz automático
Salida	Regulación de voltaje AC	230V AC $\pm$ 5 %
	Poder de la oleada	10000VA
	Eficiencia	93%
	Tiempo de transferencia	10 ms (Computadores personales) 20 ms (para aplicación en la casa)
Batería	Forma de la onda	Onda sinusoidal pura
	Voltaje	48V DC
	Carga de voltaje de flote	54V DC
	Protección de sobrecarga	60V DC
Cargador solar	Voltaje máximo del circuito abierto de la	105V DC

y AC	matriz PV	
	Consumo en modo de espera	2W
	Corriente máxima de carga solar	50A
	Corriente máxima de carga AC	60A
	Corriente máxima de carga	110A
Aspecto físico	Dimensiones D x W x H	120 x 295 x 468 mm
	Peso	9.8kg
Ambiente de operación	Humedad	5% a 95% de humedad relativa (sin condensación)
	Temperatura de operación	0°C - 55°C
	Temperatura de almacenamiento	-15°C - 60°C

■IMAGENES:





SOCIEDAD HIMELCO LTDA.

BENEDICTO XVN°139 - ESTACION CENTRAL - SANTIAGO

FONOS: 22 7763423 / 22 7642136 / +569 63419324

EMAIL: VENTAS@HIMELCO.CL

WEB: WWW.HIMELCO.CL / TIENDA.HIMELCO.CL

CERTIFIED
ISO 9001



DOCUMENTO ORIGINAL DESARROLLADO Y ENTREGADO POR HIMELCO LTDA.

LA COPIA Y DISTRIBUCIÓN DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROHIBIDA.

Contacto: +562 27763423

Página web: <https://www.himelco.cl/>

Tienda Online: <https://www.tienda.himelco.cl/>

HIMELCO LTDA. 2026 | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.