

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

Inversor hibrido de onda pura de 24V DC a 220V AC en 2400W

MKS-3000S

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:

Una solución integral que combina un inversor de onda senoidal pura, un controlador de carga solar PWM y un cargador de baterías de alta eficiencia. Este sistema está diseñado para ofrecer energía ininterrumpida (función UPS) con un tiempo de transferencia de tan solo 10 ms para computadoras y 20ms para electrodomésticos, garantizando que los equipos no sufran interrupciones. Cuando el suministro de energía eléctrica o solar no está disponible, el equipo convierte la energía almacenada en las baterías (DC) a corriente alterna (AC) para alimentar las cargas críticas. Una vez que la red eléctrica se restablece, el dispositivo activa automáticamente su cargador inteligente para recuperar las baterías mediante un proceso optimizado de carga flotante. Además, permite configurar a través de su pantalla LCD la prioridad de carga y alimentación (Solar o Red), adaptándose a las necesidades de ahorro de energía del usuario.

■ESPECIFICACIONES:

MODELO		MKS-3000S
Entrada	Potencia nominal	3000VA / 2400W
	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	6000VA
	Eficiencia	93%
	Tiempo de transferencia	10ms (Computadores personales) 20ms (para aplicación en la casa)
	Forma de la onda	Onda sinusoidal pura
Batería	Voltaje	24V DC
	Carga de voltaje de flote	27V DC

	Protección de sobrecarga	31V DC
Cargador solar y AC	Voltaje máximo del circuito abierto de la matriz PV	60V DC
	Consumo en modo de espera	2W
	Corriente máxima de carga solar	50A
	Corriente máxima de carga AC	30A
	Corriente máxima de carga	50A
Aspecto físico	Dimensiones D x W x H	100 x 272 x 355 mm
	Peso	6.9kg
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.