

**Poderoso Inversor de Onda Senoidal Pura,  
su función es convertir la Potencia  
almacenada en Baterías para Alimentar  
Cargas de Corriente Alterna**



**Características**

Estos inversores de onda senoidal pura están especialmente diseñados para satisfacer las necesidades de aplicaciones especiales donde es necesario adaptar varios parámetros de los inversores

- Sofisticada detección automática de carga
- Interrupción de suministro en caso de batería baja integrado
- No afecta otros equipamientos tales como TV, radio, etc.
- No presenta problemas cuando es usado con horno microondas.
- Extremadamente eficiente.
- Filtros estándar para sectores de CA- y CC especialmente diseñados
- Puede ser usado en cualquier lugar incluyendo Parques Nacionales
- Chasis de aluminio para ambientes hostiles
- Puerto para Controlador Remoto integrado
- Compacto
- Diseño de sistema simplificado
- Fácil de montar
- Mínimo costo de instalación

**Especificaciones**

Modelo Invertek No.	DAI-0150L-12xx DAI-0150L-24xx	DAI-0300L-12xx DAI-0300L-24xx	DAI-0600L-12xx DAI-0600L-24xx	DAI-1000L-12xx DAI-1000L-24xx	DAI-1500L-12xx DAI-1500L-24xx	DAI-3000L-12xx DAI-3000L-24xx
Potencia de salida continua	150W	300W	600W	1000W	1500W	3000W
Potencia de salida pico	250W	450W	900W	1400W	2000W	4000W
Voltaje de salida de CA	100 ~ 120V ± 2%    200 ~ 240V ± 2% ajustable					
Regulación de voltaje de salida	-4%~+4%		-1.5%~+1.5% Todos los modelos			
Frecuencia de salida	50 Hz ± 0.5% / 60 Hz ± 0.5%					
Forma de onda de salida	Onda Sinusoidal Pura THD (distorsion harmonica total) < 4%			Onda Sinusoidal Pura THD (distorsión harmónica total) < 2%		
Eficiencia (carga completa)	88%	89%	88%	87%	88%	87%
Consumo de potencia sin carga	< 5W		< 4 W (en modo de ahorro de energía)			
Rango de Voltaje de entrada	10 ~ 16 VCC / 20 ~ 32 VCC					
Tiempo de recuperación del modo ahorro de energía	N/D			1 segundo		
LEDs para Indicación de estado	RUN, TRIP. LED todo en uno	Potencia ON/OFF, RUN/STAND BY, Desconexión por Batería Alta/Baja, Desconexión por sobrecalentamiento, Desconexión por sobrecarga				
Características de protección	Voltaje de entrada muy alto/muy bajo, sobrecalentamiento y polaridad de entrada invertida (Fusible). Sobrecarga, corto circuito, desconexión, reinicios.					
Controlador Remoto	N/D		Potencia de salida ON/OFF, RUN,TRIP LED todo en uno			
Rango de Temperatura de operación	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)					
Rango de Temperatura de almacenamiento	-30°C ~ 70°C (-22°F ~ 158°F)					
Dimensiones (Largo x Ancho x Altura) mm	220x130x90	240x285x120	350x285x120	450x285x120	380x285x185	510x285x185

● Controlador remoto opcional

