

# unipower

Línea Corporativa

True online doble conversión



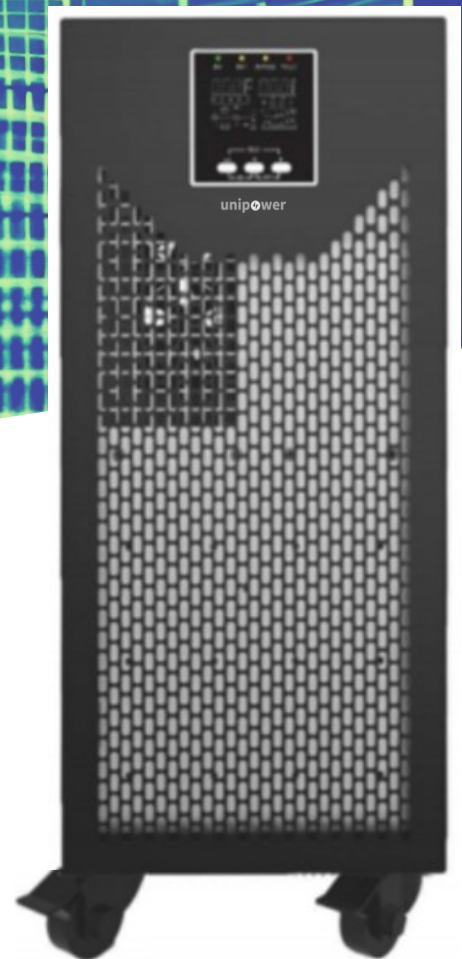
# UPS022-6T

## Aplicaciones

Servidores  
Estaciones de Trabajo  
Comunicaciones  
Redes  
Centros de Datos  
Sistemas de Control

Factor  
de  
Potencia

1



UPS ONLINE 6kVA  
Onda seno pura

# UPS022-6T

## True online doble conversión

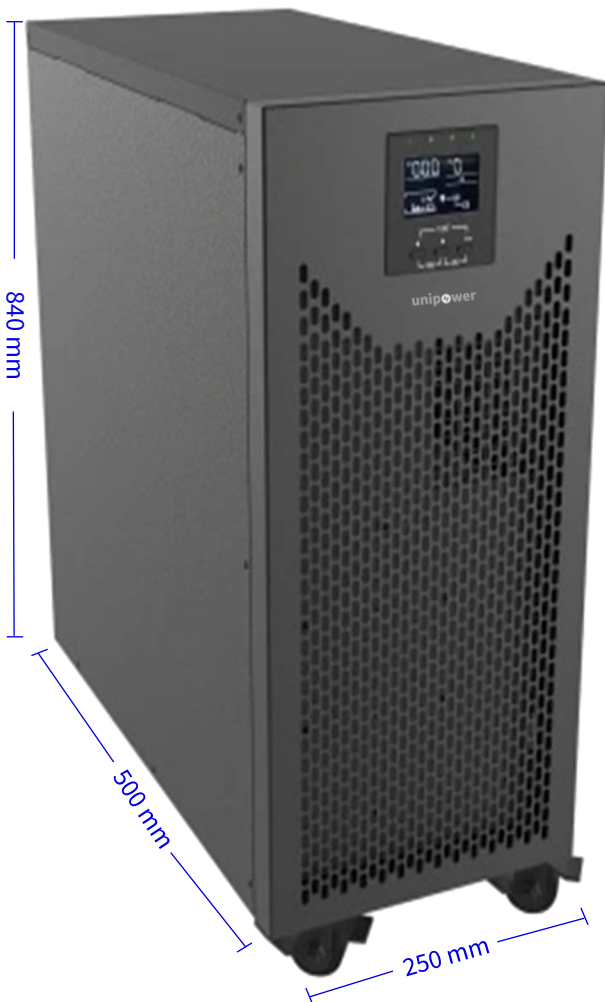
UPS online micro controlada con DSP (Digital Signal Processor), con el costo-beneficio justo, de tamaño adecuado, potente y fácil de usar.

Proporciona potencia ininterrumpida para cargas críticas con amplio rango de voltaje de entrada y su fuente de alimentación estable pueden extender la vida útil de sus baterías incorporadas.



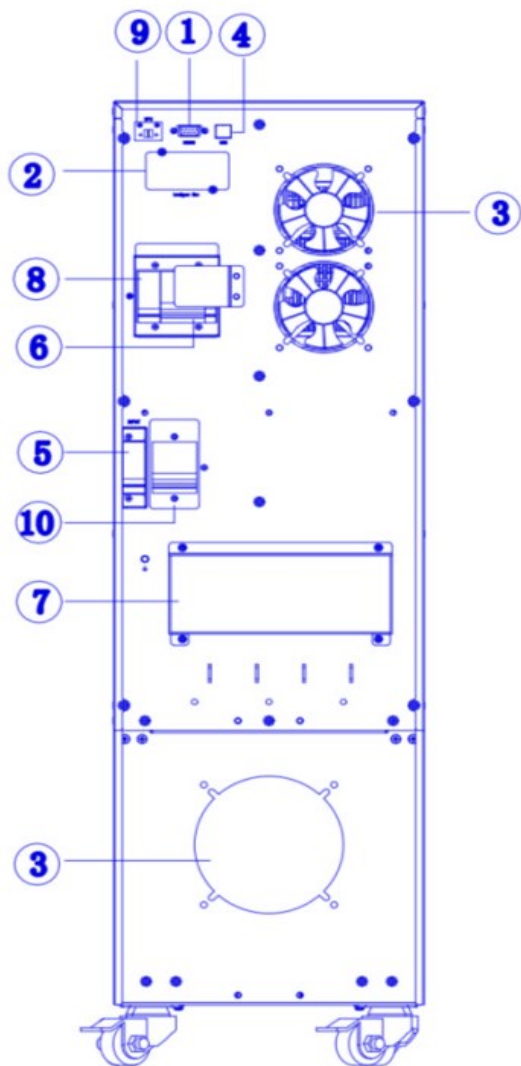
## Características Destacadas

- ✓ Voltaje de salida 110V y 220V
- ✓ Entrada de THDI baja para reducir contaminación en sistema eléctrico
- ✓ Cargador de potencia de alto desempeño con corriente de ondulación muy baja al cargar la batería
- ✓ Eficiencia superior al 93%
- ✓ Opción ECO para ahorro de energía
- ✓ Puerto RS232 inteligente
- ✓ Software de monitoreo
- ✓ Compatible con generadores
- ✓ **Transformador de aislamiento a la salida**



# UPS022-6T

True online doble conversión



- 1 Puerto RS232
- 2 Slot Inteligente
- 3 Ventiladores
- 4 Puerto USB
- 5 Breaker Entrada (CA)
- 6 Breaker Mantenimiento
- 7 Bloque de Terminales
- 8 Breaker Salida (opcional)
- 9 EPO
- 10 Breaker de batería (opcional)

Muestra voltajes de entrada, salida,  
tiempo de autonomía, carga batería,  
temperatura interna y fallos en  
funcionamiento

Pantalla LCD





# UPS0 22-6T

## Tabla Técnica

<b>Modelo</b>	<b>UPS022-6T</b>
Capacidad	6kVA/6kW
<b>Entrada</b>	<b>208/220/230/240VAC, Línea1+Línea2 + PE (tierra)</b>
Rango de Voltaje	100-300VAC
Frecuencia	40-70Hz
Factor de potencia	>0.99 @voltaje nominal (plena carga)
THDi	≤5% (carga lineal); ≤8% (carga No lineal)
<b>Salida</b>	<b>208/220/230/240VAC, Línea1+Línea2 + PE(tierra) o 110/115/120VAC, L1+N1+L2+N2+PE</b>
Regulación de Voltaje AC	±1%
Frecuencia	50/60Hz±0.1%
Factor de cresta	3:1
THD	≤2% (carga lineal); ≤5% (carga No lineal)
Tiempo de transferencia	Modo en línea a modo baterías: 0ms; Modo inversor a bypass: 4ms (tiempo típico)
Onda de Salida	Onda seno pura
Sobrecarga	Modo línea:      Modo batería:
	30 min@102%-110% carga    10 min@102%-110% carga
	10 min@110-130% carga    1 min@110-130% carga
	30s@130%-150% carga    10s@130%-150% carga
	200ms@ > 150% carga    200ms@ > 150% carga
<b>Eficiencia</b>	
Modo Línea	93.5%
Modo Baterías	91.5%
Modo ECO	0,98
<b>Baterías</b>	<b>Selladas ácido de plomo - Libre de mantenimiento</b>
Voltaje batería	192VDC/240VDC
Numero de baterías	12V 7Ah*16/20pcs
Corriente de carga	1A
Modo de carga	Dos a tres periodos de carga
<b>Administración</b>	
Puerto inteligente	RS232/USB/ tarjeta SNMP (opcional)/puerto Dry contact (opcional)
<b>Ambiente</b>	
Temperatura de operación	0-40°C
Humedad relativa	0-95%(sin-condensación)
Nivel de ruido	<50dB @1 metro de distancia
Altitud	hasta 1000m sin derrateo
<b>Físicas</b>	
Dimensiones (ancho*profundo*alto) mm	250*500*840
Peso Kgs	102
<b>CERTIFICACIONES</b>	
RETIE, IEC62040-1, IEC62040-2, IEC62040-3, CE, RoSH	

\* ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO