

unipower

Línea Corporativa

True online doble conversión



UPS022-6RT

Aplicaciones

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

Factor
de
Potencia

1



UPS ONLINE 6kVA
Onda seno pura

www.unipower.com.co

UPS022-6RT

True online doble conversión

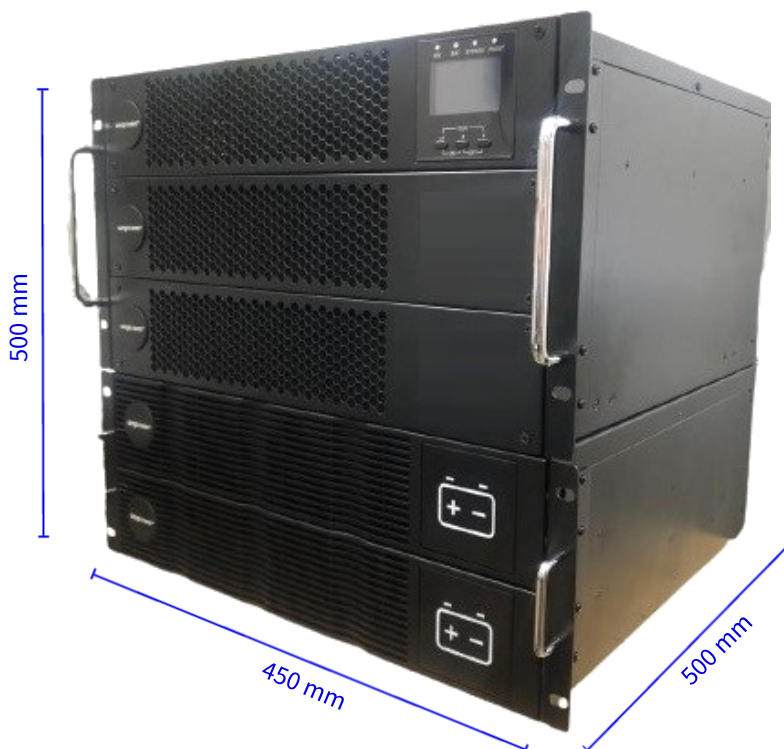
UPS online micro controlada con DSP (Digital Signal Processor), con el costo-beneficio justo, de tamaño adecuado, potente y fácil de usar.

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.



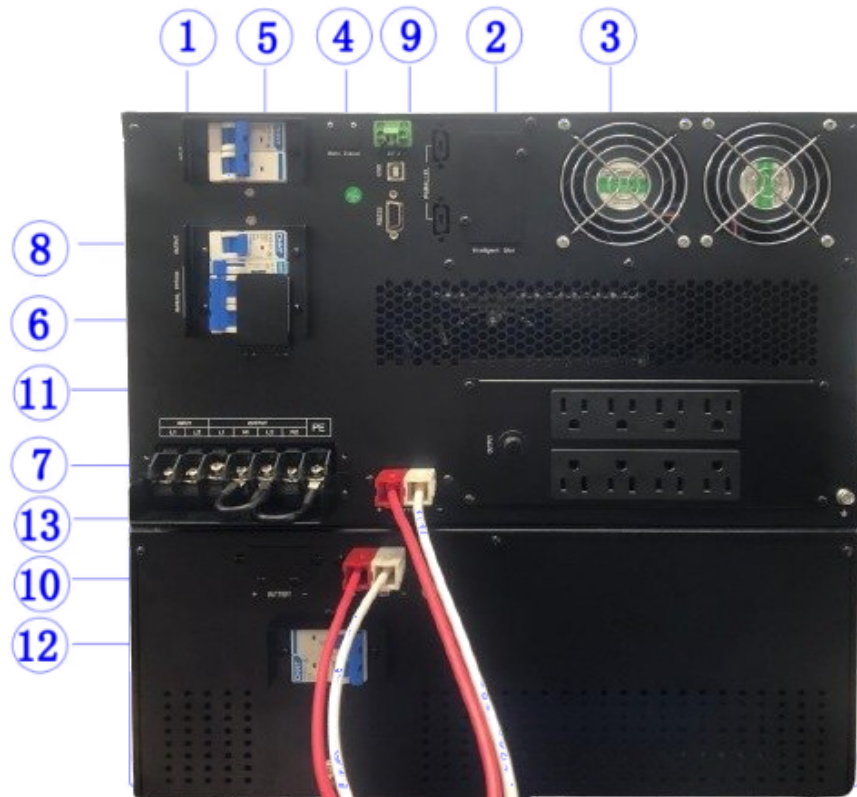
Características Destacadas

- ✓ 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**



UPS022-6RT

True online doble conversión



- ① Puerto RS232
- ② Slot Inteligente
- ③ Ventiladores
- ④ Puerto USB
- ⑤ Breaker Entrada (AC)
- ⑥ Breaker Mantenimiento
- ⑦ Bloque de Terminales
- ⑧ Breaker Salida (opcional)
- ⑨ EPO
- ⑩ Breaker de batería (opcional)
- ⑪ Nemas de Salida
- ⑫ Breaker de batería
- ⑬ Breaker de protección sobre corriente

Pantalla LCD



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

UPS0 22-6RT

Tabla Técnica

Modelo	UPS022-6RT
Capacidad	6kVA/6W
Entrada	208/220/230/240VAC, Línea1+Línea2 + PE (tierra)
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)
Salida	208/220/230/240VAC, Línea1+Línea2 + PE(tierra) o 110/115/120VAC, L1+N1+L2+N2+PE
Regulación de Voltaje AC	±1%
Frecuencia	50/60Hz±0.1%
Factor de cresta	3:01
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%-105% carga 10 min@102%-105% carga
	10 min@105-125% carga 1 min@105%-125% carga
	30s@125%-150% carga 10s@125%-150% carga
	500ms@ > 150% carga 500ms@ > 150% carga
Eficiencia	
Modo Línea	93%
Modo Baterías	92.5%
Modo ECO	98%
Baterías	Selladas ácido de plomo - Libre de mantenimiento
Voltaje batería	192VDC/240VDC
Numero de baterías	12V 9Ah*16/20pcs
Corriente de carga	1A
Modo de carga	Dos a tres periodos de carga
Administración	
Puerto inteligente	RS232/USB/tarjeta SNMP (opcional)/puerto Dry contact (opcional)
Ambiente	
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
Físicas	
Dimensiones (ancho*profundo*alto) mm	450*500*500
Peso Kgs	67
CERTIFICACIONES	
RETIE, IEC62040-1, IEC62040-2, IEC62040-3, CE, RoSH	

* ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

www.unipower.com.co

unipower
Línea Corporativa