

unipower

Línea Corporativa

True online doble conversión



UPS022-10RT

Aplicaciones

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

Factor
de
Potencia

1



UPS ONLINE 10kVA
Onda seno pura

www.unipower.com.co

UPS022-10RT

True online doble conversión

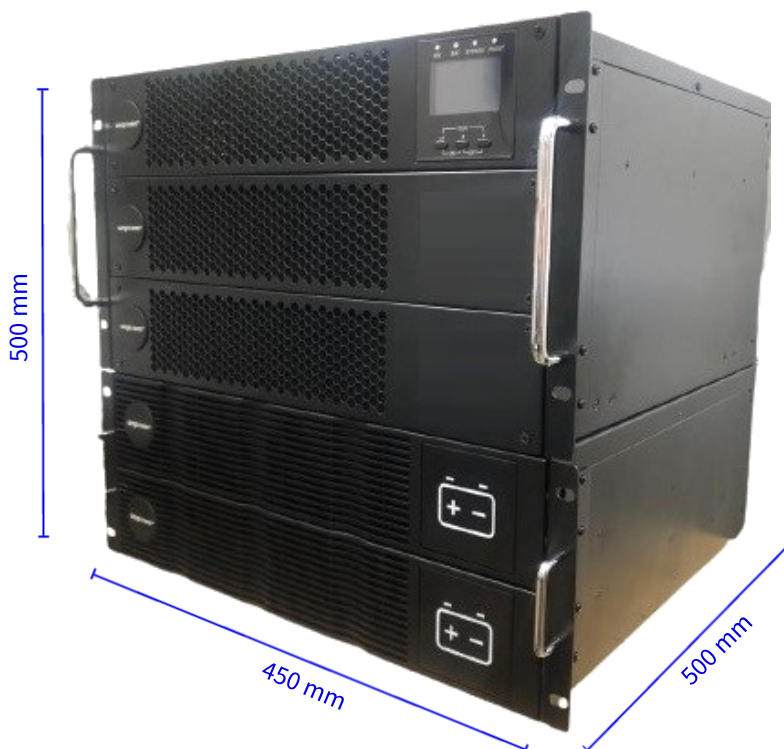
UPS online micro controlada con DSP (Digital Signal Processor), con el costo-beneficio justo, de tamaño adecuado, potente y fácil de usar.

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.



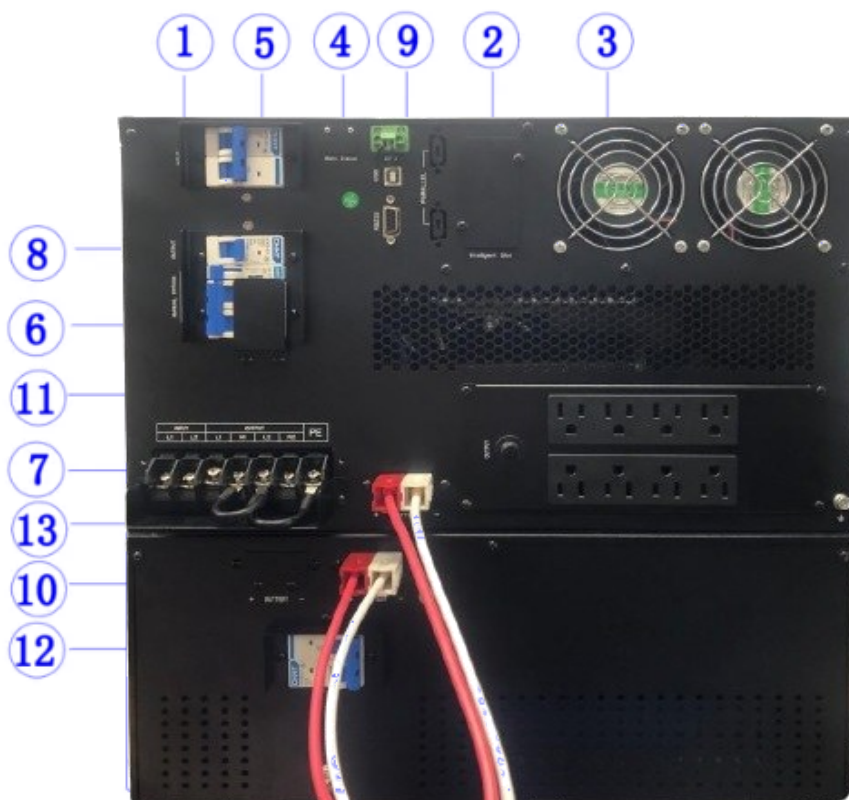
Características Destacadas

- ✓ 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**



UPS022-10RT

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 22-10RT Tabla Técnica

Modelo	UPS022-10RT	
Capacidad	10kVA/10W	
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	
Administracion		
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	72	
CERTIFICACIONES		
RETIE, IEC62040-1, IEC62040-2, IEC62040-3, CE, RoSH		

* ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

www.unipower.com.co

unipower
Línea Corporativa