

unipower®

Línea Corporativa

True online doble conversión



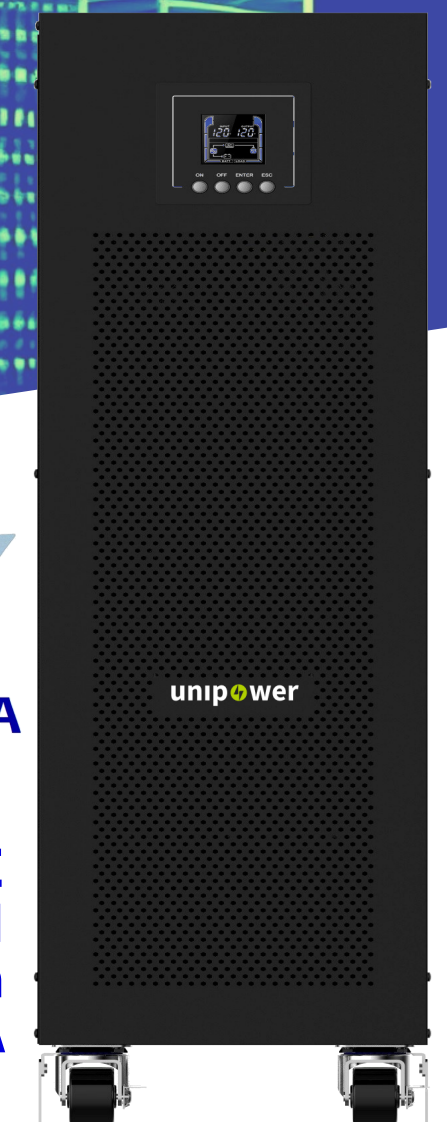
UPS022-10TL

Aplicaciones

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

FACTOR
DE **1**
POTENCIA

**UPS TRUE ONLINE DOBLE
CONVERSION**
Onda seno pura
10kVA



UPS022-10TL

unipower[®]
Línea Corporativa

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.



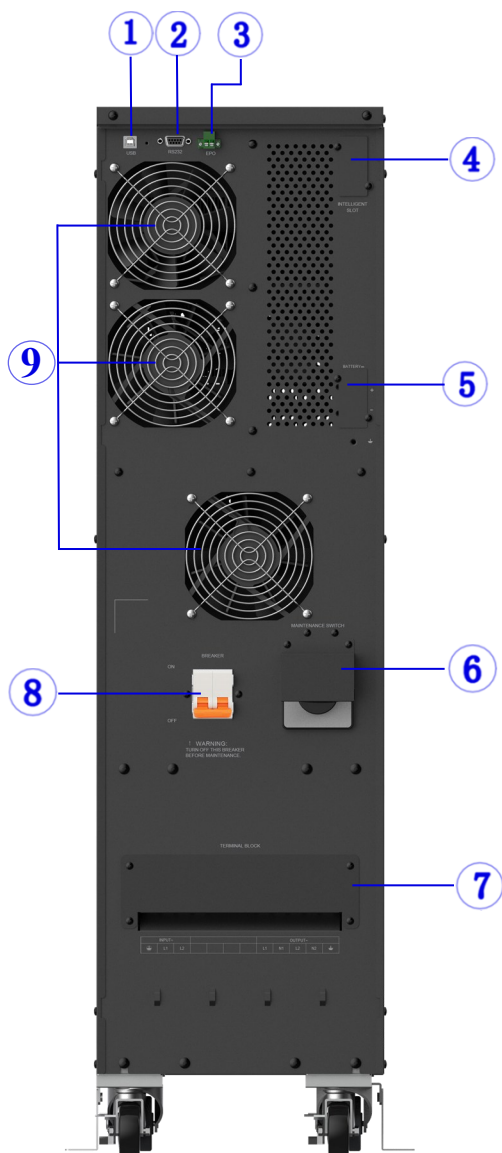
Características Destacadas

- ✓ Voltaje de salida 110V y 220V
- ✓ Entrada de THDI baja para reducir contaminación en sistema eléctrico
- ✓ Eficiencia superior al 90%
- ✓ Opción ECO para ahorro de energía
- ✓ Puerto RS232 inteligente
- ✓ Software de monitoreo
- ✓ Bypass de mantenimiento electrónico y estado sólido con retransferencia automática
- ✓ LCD Multifunción
- ✓ Reinicio automático
- ✓ **Transformador de aislamiento a la salida interno**



UPS022-10TL

True online doble conversión



- ① Puerto USB
- ② Puerto RS232
- ③ EPO
- ④ Slot Inteligente
- ⑤ Conexión baterías externas
- ⑥ Breaker Mantenimiento
- ⑦ Bloque de Terminales
- ⑧ Breaker Entrada (CA)
- ⑨ Ventiladores

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

Pantalla LCD



UPS0 22-10TL

Tabla Técnica

MODELO	UPS022-10TL	
Capacidad / Potencia	10kVA/10kW	
Tecnología	True Online Doble Conversión	
Transferencia	Cero	
Entrada	208/220/230/240VAC, Línea1+Línea2 + PE (tierra)	
Rango de Voltaje	110-300VAC	
Frecuencia	50-60Hz (Autosensing)	
Rango de Frecuencia	45-55 / 54-66Hz	
Factor de potencia	> 0.99 @voltaje nominal (plena carga)	
THDi	≤5% (carga lineal); ≤8% (carga No lineal)	
Rectificador	Tecnología IGBT	
Salida	208/220/230/240VAC o 110/115/120/127/208VAC, L1+N1+L2+N2+PE	
Regulación de Voltaje AC	±2%	
Frecuencia	50/60Hz	
Rango de Frecuencia	±0.05Hz	
Forma de Onda	Onda seno pura	
Factor de cresta	3:1	
THD	≤4% (carga lineal); ≤5% (carga No lineal)	
Tiempo de transferencia	Modo en línea a modo baterías: 0ms; Modo inversor a bypass: 4ms (tiempo típico)	
Inversor	IGBT	
Onda de Salida	Onda seno pura	
Sobrecarga	Modo línea:	Modo batería:
	10 min@105%-110%	3 min@100%-110%
	5 min@110-130%	30 seg @110-130%
	10s >130% transfiere a Bypass	10s>130% apagado
Tipo de Transformador	Seco K13	
TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO A LA SALIDA		
Bypass		
Tecnología	Electrónico de Estado Sólido	
Operación	Retransferencia automática	
Baterías		
Tipo de Baterías	Selladas y libres de mantenimiento	
Tecnología	VRLA	
Voltaje batería	192VDC/240VDC	
Numero de baterías	12V 9Ah*16/20pcs	
Corriente de carga	1A/2A/4A	
Autonomia adicional	Opcional	
Tiempo de recarga	4 horas al 90%	
Eficiencia		
Modo Línea	90%	
Modo Baterías	88%	
Modo ECO	92%	

* ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

UPS0 22-10TL

Tabla Técnica

Protecciones	
Filtros de Interferencia	EMI y RFI (fase, neutro, tierra)
Otras protecciones	Contra sobrecargas y cortocircuitos
	Sobretemperatura
	Bypass automático
Administración	
Puerto inteligente	RS232/USB/ tarjeta SNMP IPV6 (opcional)/puerto Dry contact (opcional)
Software de gestión	Se descarga de internet. Compatible con Windows 8 o superior / Windows server 2012 o superior
Auto recarga	si
Reinicio automático	si
Ambiente	
Temperatura de operación	0-40°C
Humedad relativa	0-90%(sin-condensación)
Nivel de ruido	<50dB @1 metro de distancia
Altitud	Hasta 3000m
Alarmas	
Audibles	Fallos de sistema, funcionamiento de respaldo, batería baja, sobretemperatura
LCD	Códigos de fallo de acuerdo con el Manual de Usuario
Físicas	
Dimensiones (ancho*profundo*alto) mm	260*565*947
Peso Kgs	139.5
CERTIFICACIONES	
RETIE, IEC62040-1, IEC62040-2, IEC62040-3, CE, RoSH	

* ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO