

unipower

Línea Corporativa

True online doble conversión



UPS011-1TL

UPS ONLINE 1kVA Torre
Onda seno pura



UPS011-1TL

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
- ✓ 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 89%
- ✓ Opción ECO para ahorro de energía
- ✓ Puerto USB HID y RS232
- ✓ Software de monitoreo
- ✓ Compatible con generadores

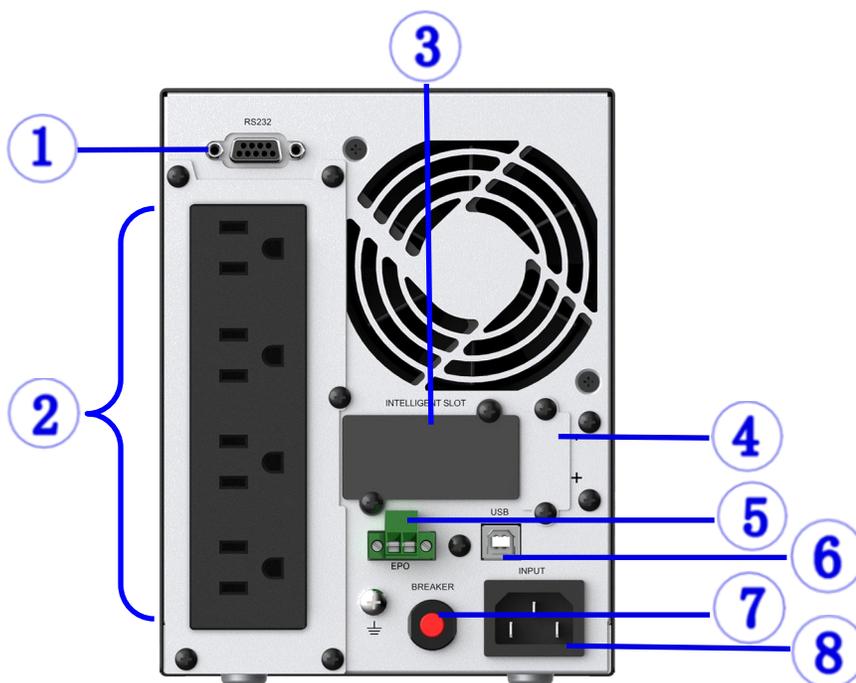
Aplicaciones

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



UPS011-1TL

True online doble conversión



- 1 Puerto RS232
- 2 Nemas de Salida
- 3 Ranura Inteligente SNMP
- 4 Conexión Baterías Externas
- 5 EPO
- 6 Puerto USB
- 7 Breaker de Protección
- 8 Entrada AC

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



UPS011-1TL

Tabla Técnica

Modelo	UPS011-1TL
Capacidad	1000VA/900W
ENTRADA	100/110/115/120/127VAC, Línea+Neutro+PE (tierra)
Rango de Voltaje	55-150VAC
Frecuencia	40-70Hz (Autosensing)
Factor de potencia	> 0.99 @voltaje nominal (plena carga)
THDi	≤4% (carga lineal); ≤5% (carga no lineal)
SALIDA	100/110/115/120/127VAC, Línea+Neutro+PE (tierra)
Regulación Voltaje AC	±1%
Frecuencia	50/60Hz±0.5%
Factor de cresta	3:1
THD	≤3% (carga lineal); ≤6% (carga No lineal)
Tiempo de transferencia	Modo en línea a modo batería: 0ms; Modo inversor a bypass: 4ms (tiempo típico)
Onda de salida	Onda seno pura
Tiempo de Sobrecarga	Modo línea : Modo Batería:
	10 min@102%-110% carga 1 min@102%-110% carga
	1 min@110-130% carga 10s@110-130% carga
	10sgs @130%-150% carga 3sgs @130%-150% carga
	200ms@> 150% carga 200ms@> 150% carga
EFICIENCIA	
Modo Línea	88%
Modo batería	83%
Modo ECO	96%
BATERÍA	Selladas acido de plomo - Libre de mantenimiento
Voltaje	24VDC
Numero de baterías	12V 9Ah*2pcs
Corriente de carga	1A
Tiempo de Recarga	4 horas al 90%
ADMINISTRACIÓN Y MONITOREO	
Puerto Inteligente	RS232/USB puertos/Tarjeta SNMP (opcional)/Kit Contacto Seco (opcional)
AMBIENTE	
Temperatura operación	0-40°C
Humedad relativa	0 - 90%(sin -condensación)
Ruido	≤ 50dB@1 metro
Altitud	Hasta 1000m sin derrateo. Referencia norma IEC 62040
FÍSICAS	
Dimensiones (ancho*alto*profundo)mm	140*191*327
Peso Kgs	14,5
CERTIFICACIONES	
RETIE, IEC62040-1, IEC62040-2, IEC62040-3, CE, RoSH	

* ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO