

# unipower

Línea Corporativa

True online doble conversión



# UPS011-2TL



UPS ONLINE 2kVA Torre  
Onda seno pura

# UPS011-2TL

## 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

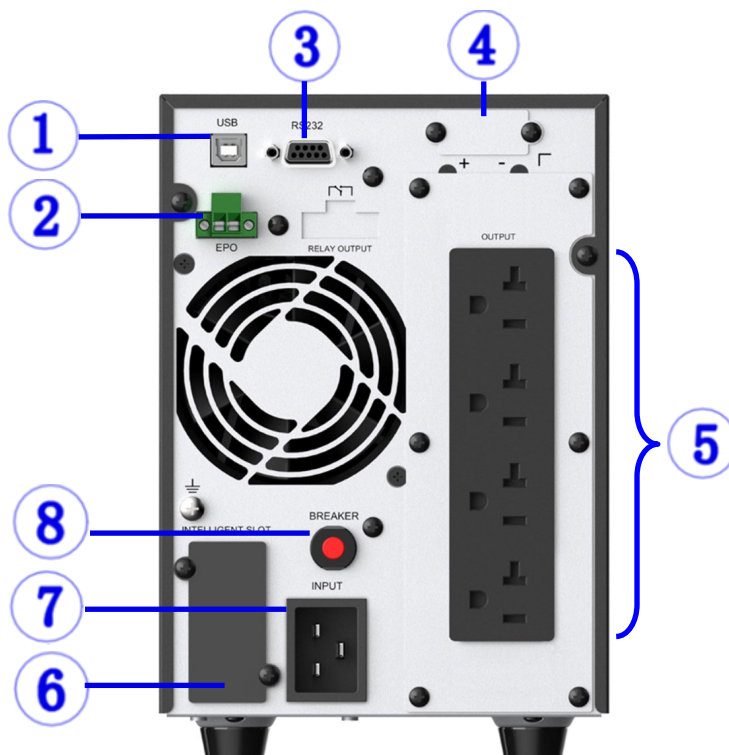
## Aplicaciones

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



# UPS011-2TL

True online doble conversión



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

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





# UPS011-2TL

## Tabla Técnica

Modelo	UPS011-2TL
Capacidad	2000VA/1800W
<b>ENTRADA</b>	<b>100/110/115/120/127VAC, Línea+Neutro+PE (tierra)</b>
Rango de Voltaje	55-150VAC
Frecuencia	40-70Hz (Autosensing)
Factor de potencia	> 0.99 @voltaje nominal (plena carga)
THDi	≤2% (carga lineal); ≤5% (carga no lineal)
<b>SALIDA</b>	<b>100/110/115/120/127VAC, Línea+Neutro+PE (tierra)</b>
Regulación Voltaje AC	±1%
Frecuencia	50/60Hz±0.5%
Factor de cresta	3:1
THD	≤2% (carga lineal); ≤4% (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
<b>EFICIENCIA</b>	
Modo Línea	90%
Modo batería	88%
Modo ECO	96%
<b>BATERÍA</b>	<b>Selladas acido de plomo - Libre de mantenimiento</b>
Voltaje	48VDC
Numero de baterías	12V 9Ah*4pcs
Corriente de carga	1A
Tiempo de Recarga	4 horas al 90%
<b>ADMINISTRACIÓN Y MONITOREO</b>	
Puerto Inteligente	RS232/USB puertos/Tarjeta SNMP (opcional)/Kit Contacto Seco (opcional)
<b>AMBIENTE</b>	
Temperatura operación	0-40°C
Humedad relativa	0 - 90%(sin -condensación)
Ruido	≤= 50dB@1 metro
Altitud	Hasta 1000m sin derrateo. Referencia norma IEC 62040
<b>FÍSICAS</b>	
Dimensiones (ancho*alto*profundo)mm	151*225*394
Peso Kgs	17.51
<b>CERTIFICACIONES</b>	
RETIE, IEC62040-1, IEC62040-2, IEC62040-3, CE, RoSH	

\* ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO