



# INNOVA+Z series 9103



1, 2 y 3kVA

Online UPS

## INNOVA+Z series 9103

Aplicaciones de 100-120V

### Tecnología de detección de carga pequeña

Cuando un UPS es instalado específicamente para cargas pequeñas puede dar lugar a una grave descarga de la batería y acortar su vida útil. Los UPS con tecnología TLS detectan estas cargas y protegen sus baterías de graves problemas de descarga.

### UPS que soporta carga APFC

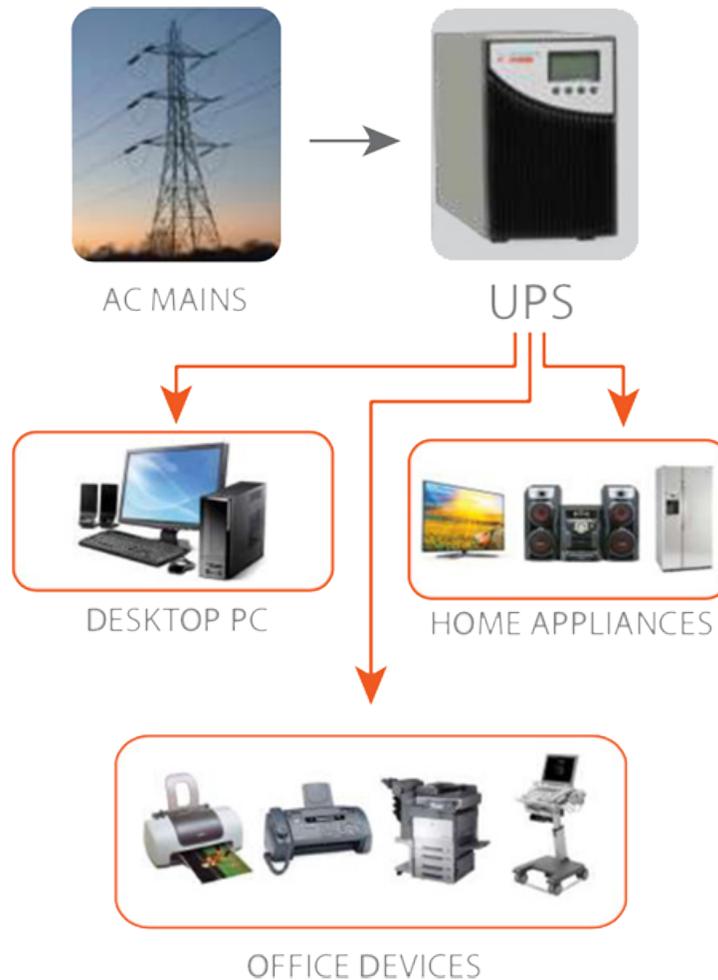
Hoy en día muchos PC y equipos tienen fuente conmutada APFC y por tanto alto consumo de energía en el arranque. Así, necesitan un UPS de gran tamaño para evitar sobrecargas.

Con nuestro control PWM patentado, nuestros UPS proporcionan más energía al arranque de las cargas APFC. Así, sin sobredimensionar el UPS el usuario puede disfrutar de hasta un 50% de ahorro de energía y un 34% de ahorro de inversión comparado con un UPS que no soporta estas fuentes.

## • Características importantes

- Diseño True double-conversion, ideal para condiciones hostiles.
- Elevado factor de potencia de salida (0.9)
- Amplio rango de voltaje de entrada (55~150VAC)
- Regulación precisa del voltaje a la salida.
- Pantalla gráfica LCD.
- Monitoreo remoto mediante bahía de comunicación inteligente.
- Soporta modo ECO y segmentos de distribución de poder.
- Certificado cT Vus (compatible UL)

## • Aplicaciones



# Especificaciones

MODELO		Innova'Z 1K ATP9103L1000T	Innova'Z 2K ATP9103L2000T	Innova'Z 3K ATP9103L3000T
CAPACIDAD		1000VA/900W	2000VA/1800W	3000VA/2700W
ENTRADA	Rango de Voltaje	55-150V <sub>AC</sub>		
	Rango de Frecuencia	46-54 Hz / 56-64 Hz		
	Cableado de Entrada	Monofásico mas tierra		
SALIDA	Factor de Potencia de Salida	0.9		
	Voltaje de Salida Nominal	100/110/115/120V <sub>AC</sub> /127V <sub>AC</sub>		
	Regulación de Voltaje	<2%		
	Rango de Frecuencia (Modo Baterías)	50/60 Hz + 0.5 Hz		
	Factor de Cresta	3:1		
		<5% @ carga lineal; <8% @ carga no-lineal		
	Forma de Onda de Salida	Onda Seno Pura		
EFICIENCIA	Modo Inversor	88.0%		
	Modo ECO	96.0%		
BATERÍAS	Voltaje DC Nominal	36V	72V	72V
	Tiempo de Respaldo (@ Cargo Total)	>4.5 min	>4.5 min	>3 min
	Tiempo de Recarga (al 90%)	5 horas		
	Corriente de carga	1 A	0.7 A	
VISOR		LCD		
ALARMA AUDIBLE		Si		
DIMENSIÓN	Ancho x Alto x Profundidad	145 x 220 x 345 mm	190 x 318 x 369 mm	
PESO NETO		12.5 kg	25 kg	27.1 kg
AMBIENTE	Temperatura de Operación	0-40°C		
	Nivel de Ruido	0<45dB		
INTERFASE	RS232/USB	Si		
	Apagado de Emergencia EPO	Si		

Nota:

1. 100VAC con degrado al 90% de salida para modelos de 1K y 3K, y 80% de salida para modelos de 2K.
2. 110VAC con degrado al 90% de salida para modelos de 2K.