

# UPS On-Line Black RT

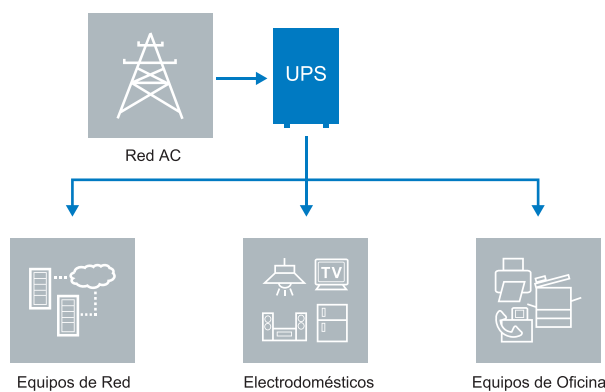
1K/2K/3K



## CARACTERÍSTICAS

- Diseño True ON-LINE doble-conversión con alta adaptabilidad a las condiciones críticas de la red.
- Ideal para equipos de alta gama que son sensibles a la calidad de la energía.
- Función de modo ECO de ahorro de energía.
- Amplio rango de entrada 120-276VAC.
- Slot de comunicación inteligente permitiendo monitoreo remoto.
- Regulación precisa del voltaje de salida.
- Montaje dual en rack/torre con panel LCD giratorio.
- Gestión Inteligente de Carga de Baterías prolonga la vida útil de la batería.

### Aplicación Típica



## Especificaciones

Modelo		Black RT 1K	Black RT 1K XL	Black RT 2K	Black RT 2K XL	Black RT 3K	Black RT 3K XL
<b>Capacidad</b>		1000VA/9 00W		2000VA/1 800W		3000VA/2 700W	
<b>Entrada</b>	Rango de Voltaje de Entrada	120~276 V <sub>AC</sub>					
	Rango de Frecuencia	45~55Hz/54~66Hz					
	Fases	Monofásico más Tierra					
	Distorsión de Corriente (THDi)	<5% a plena carga					
<b>Salida</b>	Factor de Potencia	0.9					
	Voltaje Nominal	208/220/230/240 V <sub>AC</sub>					
	Regulación de Voltaje	±1%					
	Rango Frecuencia (Modo Batería)	50/60Hz ± 0.2 Hz					
	Factor de Cresta	3:1					
	Distorsión de Voltaje (THDv)	<2% @ carga lineal , <5% @carga no lineal					
	Forma de Onda	Sinusoidal pura					
	Operación Paralelo	N/A					
<b>Eficiencia</b>	Modo Inversor	88%		89%		92%	
	Modo Batería	83%		84%		88%	
	Modo ECO	95%					
<b>Batería</b>	Tipo	12V/7Ah	N/A	12V/9Ah	N/A	12V/9Ah	N/A
	Número de Baterías Internas	3	N/A	4	N/A	6	N/A
	Voltaje Nominal	36V <sub>DC</sub>		48V <sub>DC</sub>		72V <sub>DC</sub>	
	Tiempo de Autonomía	> 5min	N/A	> 5min	N/A	> 5min	N/A
	Tiempo de Recarga (al 90%)	3 horas	N/A	3 horas	N/A	3 horas	N/A
	Corriente de Carga	1.5A	6A	1.5A	6A	1.5A	6A
<b>Tiempo de Transferencia</b>	Modo Batería ↔Modo Inversor	0 ms					
	Modo Inversor ↔Modo Bypass	4 ms					
	Modo ECO ↔Modo Batería	<10 ms					
<b>Visualizador</b>		LCD					
<b>Alarma Audible</b>		Sí					
<b>Dimensiones</b>	Ancho x Altura x Prof.	438 x 86.5 x 435 mm				438 x 86.5 x 604 mm	
<b>Peso Neto</b>		16.2 kg	8.4 kg	19.7 kg	9.3kg	27.8 kg	13 kg
<b>Ambiente</b>	Temp. / Humedad de Operación	0~40°C / 0~95 % (sin condensación)					
	Nivel de Ruido	<45dB @ 1 Meter			<50dB @ 1 Meter		
<b>Comunicaciones</b>	RS232 /USB	Sí					
	Slot inteligente	Sí					
	Apagado de Emergencia (EPO)	Sí					