

UPS KOLFF Black Torre 1-3kVA

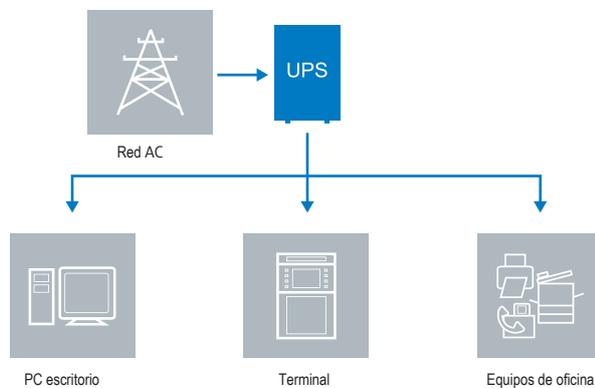
para aplicaciones de 100-120V
1K/2K/3K



Características

- Diseño de doble conversión con alta adaptabilidad a las condiciones críticas de la red
- Elevado factor de potencia de salida (0.9)
- Amplio rango de entrada (55~150V_{AC})
- Regulación precisa de voltaje de salida
- Pantalla gráfica LCD
- Slot de comunicación inteligente permite monitoreo remoto
- Admite el modo **ECO** y segmentos de potencia
- Certificación cTUVus (Compatible con UL)

Aplicación Típica



Especificaciones

Modelo		Black 1K	Black 2K	Black 3K
Capacidad		1000VA/900W	2000VA/1800W	3000VA/2700W
Entrada	Rango de voltaje de entrada	55~150V _{AC}		
	Rango de frecuencia	46-54Hz / 56-64Hz		
	Fases	Monofásico más tierra		
	Distorsión de corriente (THDi)	<19% a plena carga R	<17% a plena carga R	<18% a plena carga R
Salida	Factor de potencia de salida	0.9		
	Voltaje nominal de salida	100 ¹ /110 ² /115/120V _{AC} /127V _{AC}		
	Regulación de voltaje	≤2 %		
	Rango de frecuencia (Modo Batería)	50/60Hz ±0.5 Hz		
	Factor de cresta de corriente	3:1		
	Distorsión de voltaje (THDv)	<5% A carga lineal; <8% A carga no-lineal		
	Forma de onda	Sinusoidal pura		
	Operación paralelo	N/A		
Eficiencia	Modo inversor	88.0%		
	Modo batería	83.0%		
	Modo ECO	96.0%		
Batería	Tipo de batería	12V/7Ah	12V/7Ah	12V/9Ah
	Número de baterías internas	3	6	6
	Voltaje nominal	36V	72V	72V
	Tiempo de autonomía (a plena carga)	>4.5 min	>4.5 min	>3 min
	Tiempo de recarga (al 90%)	5 horas		
	Corriente de carga	1A	0.7A	
Tiempo de Transferencia	Modo batería ↔ Modo inversor	0ms		
	Modo inversor ↔ Modo bypass	<4ms		
	Modo ECO ↔ Modo batería	<10ms		
Visualizador		LCD		
Alarma Audible		Sí		
Dimensiones	Ancho x Altura 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	<45dB		
Interfaz	RS232/USB	Sí		
	Ranura externa	Sí		
	Apagado de emergencia	Sí		

Nota:

1. A 100V_{AC} serán sujetos a 90% de derrateo de potencia de salida los modelos Black 1K y Black 3K, así como 80% de derrateo el modelo Black 2K
2. A 110V_{AC} será sujeto a 90% de derrateo de potencia de salida el modelo Black 2K