

power protection
nobreak



2K / 3K

1K



sinewave output



built-in batteries



LCD display



Up to
9 min
backup time



93%
Efficiency
(ECO Mode)

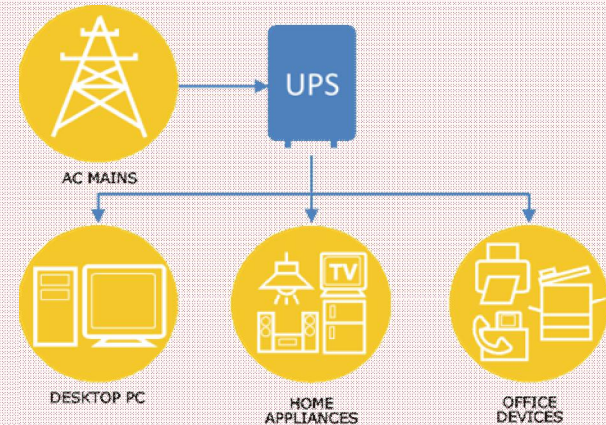
SILVER NB 22 (220V)

KEY FEATURES

- UPS On-Line de doble conversión, diseño de alta adaptabilidad a malas condiciones de la red pública
- Diseño digital microprocesado DSP (Digital Signal Processing) con control preciso y confiable.
- Alta eficiencia para ahorro de energía
- Regulación de voltaje alto y bajo (2% de exactitud)
- Soporta modo ECO para ahorro de energía.
- Ranura para tarjeta de comunicaciones para monitoreo remoto (opción)
- Pantalla LCD fácil de entender con indicadores de estado y mediciones



TYPICAL APPLICATION



SPECIFICATION

MODELO	SILVER NB22 1K	SILVER NB22 1KS	SILVER NB22 2K	SILVER NB22 2KS	SILVER NB22 3K	SILVER NB22 3KS	
CAPACIDAD	1000VA/800W		2000VA/1600W		3000VA/2400W		
ENTRADA	Rango de Voltaje de Entrada	110 ~ 300 V _{AC}					
	Rango de Frecuencia	45 Hz– 55 Hz/54 Hz – 66 Hz					
	Cableado de Entrada	Monofásico con tierra 3 hilos					
	Distorsión de Corriente (THDi)	<5% @ full load					
SALIDA	Factor de Potencia de Salida	0.8					
	Voltajes de Salida Nominal	200/208/220/230/240V _{AC} (Ajustable)					
	Regulación de Voltaje	±2 %					
	Rango Frecuencia (Modo Batería)	50 / 60 ± 0.2Hz					
	Factor de Cresta de corriente	3:1					
	Distorsión de Voltaje(THDv)	< 3% @ carga lineal, < 5% @ carga no-lineal					
	Forma de Onda	Senoidal pura					
	Operación Paralelo	No					
EFICIENCIA	Modo Inversor	88%					
	Modo Batería	85%					
	Modo ECO	93%	94%				
BATERIA	Tipo de Batería	12V / 7Ah	N/A	12V / 7Ah	N/A	12V / 7Ah	N/A
	Número de Baterías Internas	3	N/A	8	N/A	8	N/A
	Voltaje de Baterías	36V		96V		96V	
	Tiempo de respaldo(@ Full carga)	> 5min	N/A	> 9min	N/A	> 5min	N/A
	Tiempo de Recarga (a 90%)	5 horas		5 horas		5 horas	
	Corriente de recarga	1A	8A	1A	8A or 12A (opcional)	1A	8A or 12A (opcional)
TRANSFERENCIA	Modo Batería↔ Modo Inversor	0ms					
	Modo Inversor ↔ Modo Bypass	4ms					
	Modo ECO↔ Modo Batería	<10ms					
PANTALLA	LCD						
ALARMA AUDIBLE	Yes						
DIMENSIONES	AnchoxAltoxFondo	145 X 220 X 400 mm		192 X 347 X 460 mm			
PESO NETO		13 kg	7 kg	31 kg	13 kg	31 kg	13 kg
AMBIENTE	Temperatura de Operación	0~45 °C (Temperatura recomendada para baterías 20 a 25 °C)					
	Nivel de Ruido	50dB @1 metro					
INTERFACE	RS232/USB	Si					
	Ranura SNMP	Si					
	Apagado Emergencia EPO	Si					

