

## Online UPS

power protection  
**nobreak**



20KVA



sinewave output



built-in batteries



LCD display



**92%**  
Efficiency  
(ECO mode)

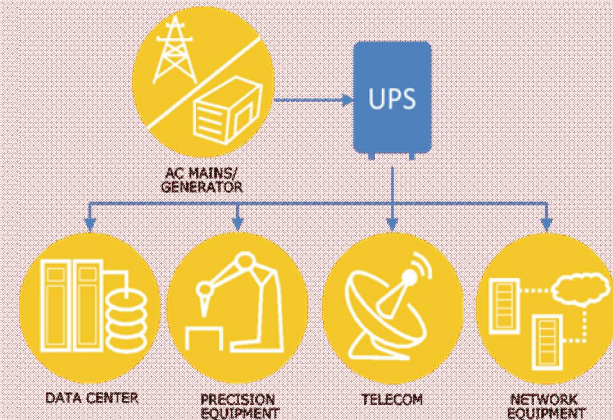
# SILVER NB22-20K

## KEY FEATURES

- UPS On-line de doble conversión microprocesado.
- Amplio rango de corrección de anomalías de la red pública
- Transformador de Aislamiento interno
- Alto factor de potencia a la salida (0.9)
- Alta eficiencia para ahorro de Energía
- Regulación de Voltaje automática
- Trabajo en modo ECO para cuidado del ambiente
- Comunicaciones de monitoreo remoto mediante opcional SNMP
- Pantalla digital LCD con mediciones y estado de operación



## APPLICATION



**SPECIFICATION**



**Online UPS**

<b>MODEL</b>	SILVER NB22 20K	
<b>CAPACIDAD</b>	20000VA/18000W	
<b>ENTRADA</b>	Rango de Voltaje de Entrada	110-276V <sub>AC</sub> (Entrada Dos Fases) 190-478V <sub>AC</sub> (Entrada Trifásica)
	Rango de Frecuencia	35 – 70 Hz
	Cableado de Entrada	Dos líneas y Tierra(L-L-G)/Tres Líneas y Tierra(R-S-T-N-G)
	Distorsión de Corriente(THDi)	< 10% @ 100% de carga
<b>SALIDA</b>	Factor de Potencia de Salida	0.9
	Voltaje Nominal de Salida	220/110V; 230/115; 240/120V <sub>AC</sub> BIFASICO Ajustable
	Regulación de Voltaje	<2%
	Rango de Frecuencia( Modo Batería)	50/60 ± 0.05 Hz
	Factor de Cresta de Corriente	3:1
	Distorsión de Voltaje(THDv)	<2% @ Carga Lineal, <13% @ Carga No Lineal
	Forma de Onda de Salida	Sinusoidal Pura
<b>EFICIENCIA</b>	Modo Inversor	>88%
	Modo Batería	>88%
	Modo ECO	>92%
<b>BATERIA</b>	Nivel de Batería	288V <sub>DC</sub>
	Tiempo de Recarga(to 90%)	4 horas
	Tiempo de Respaldo	10 min@18KW Tiempos adicionales con Bancos de baterías opcionales.
	Corriente de Recarga	4A
	Módulo de Batería Externa	Incluido 48 baterías 12V-9AH AGM VRLA Selladas.
<b>TIEMPO DE TRANSFERENCIA</b>	Modo Batería ↔ Modo Inversor	0ms
	Modo Inversor ↔ Modo Bypass	0ms
<b>INDICADORES</b>	Pantalla Digital con Mediciones y Estado	
<b>ALARMA AUDIBLE</b>	Si	
<b>DIMENSION</b>	AnchoxAltoxFondo	UPS 350 x 890 x 650 mm BATERIA 260X800X650 mm
<b>PESO</b>	188 kg	
<b>AMBIENTALES</b>	Temperatura de Opeación	0-45° C
	Nivel de Ruido	<65dB @ 1 metro
<b>INTERFACE</b>	RS232/USB	Si
	Slot Externo	Si
	Apagado de Emergencia EPO	Si



## SPECIFICATION

power protection  
**nobreak**

Online UPS

- Vista Posterior 20K & Bateria

