

Online UPS

power protection
nobreak



12KVA



sinewave output



built-in batteries



LCD display



92%
Efficiency
(ECO mode)

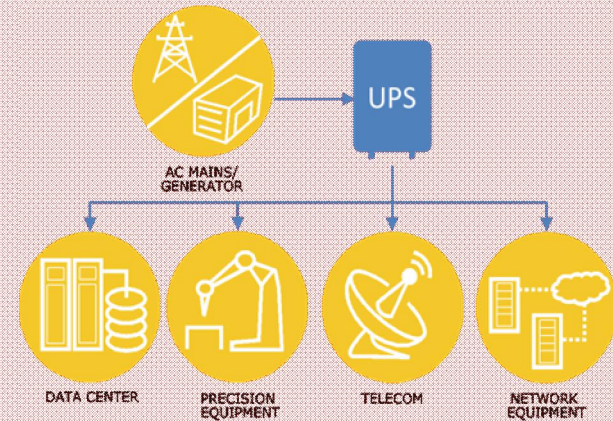
SILVER NB22-12

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
- Panalla digital LCD con mediciones y estado de operación



TYPICAL APPLICATION



SPECIFICATION



Online UPS

MODEL	SILVER NB22 12K	
CAPACIDAD	12000VA/10800W	
ENTRADA	Rango de Voltaje de Entrada	Rango 110-276V 208-220-240/120 Voltios
	Rango de Frecuencia	35 – 70 Hz
	Cableado de Entrada	Dos líneas y Tierra(L-N-G)
	Distorsión de Corriente(THDi)	< 10% @ 100% de carga
SALIDA	Factor de Potencia de Salida	0.9
	Voltaje Nominal de Salida	208/220-240/115-120Voltios AC -2%(Seleccionable)
	Regulación de Voltaje	< 4 %
	Rango de Frecuencia(Modo Batería)	50/60 ± 0.05 Hz Autodetectable
	Factor de Cresta de Corriente	3:1
	Distorsión de Voltaje(THDv)	<3%THD @ Carga Lineal
	Forma de Onda de Salida	Sinusoidal Pura
	Aislamiento:	Transformador de aislamiento galvanico Bypass Manual para Mantenimiento
EFICIENCIA	Modo Inversor	>88%
	Modo Batería	>88%
	Modo ECO	>92%
BATERIA	Nivel de Batería	288V _{dc}
	Tiempo de Recarga(to 90%)	4 hours
	Corriente de Recarga	4A
	Módulo de Batería Externa	Opcional
TIEMPO DE TRANSFERENCIA	Modo Batería↔ Modo Inversor	0ms
	Modo Inversor ↔ Modo Bypass	0ms
INDICADORES	Pantalla Digital con Mediciones de parametros y LED de Estado	
ALARMA AUDIBLE	Si	
DIMENSION	AnchoxAltoxFondo	350 x 890 x 650 mm
PESO	188 kg	
AMBIENTALES	Temperatura de Opeación	0-45° C
	Nivel de Ruido	<65dB @ 1 metro
INTERFACE	RS232/USB	Si
	Slot Externo	Si SNMP Ethernet, Adminstrable programa
	Apagado de Emergencia EPO	
PROTECCIONES	Filtro de ruido EMI/RFI, Sobrecarga y Corto circuito	
CERTIFICACIONES	CE	



SPECIFICATION



Online UPS

- Vista Posterior 12K & Bateria

