

UPS
CON INTELIGENCIA DIGITAL



**INTERACTIVA EN LÍNEA
SERIE DN
VISUALIZADOR LCD DIGITAL**

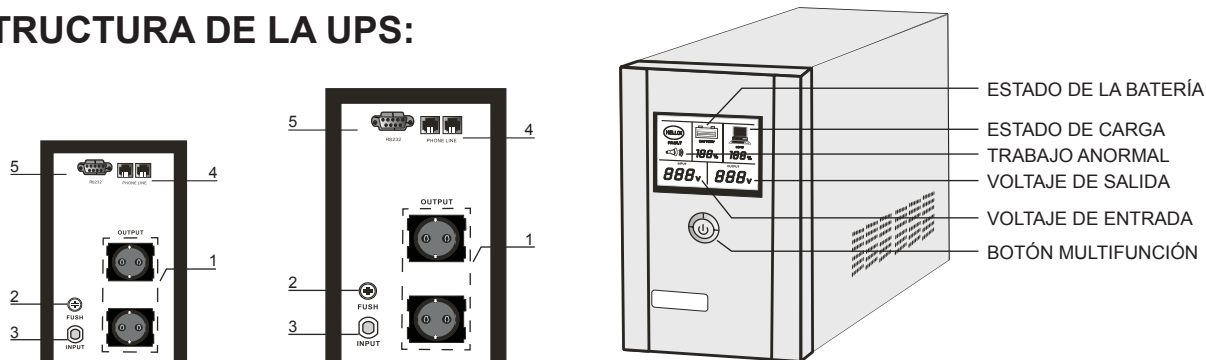
LEA CUIDADOSAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES
ANTES DE LA OPERACIÓN.

MANUAL DE INSTRUCCIONES

INTRODUCCIÓN:

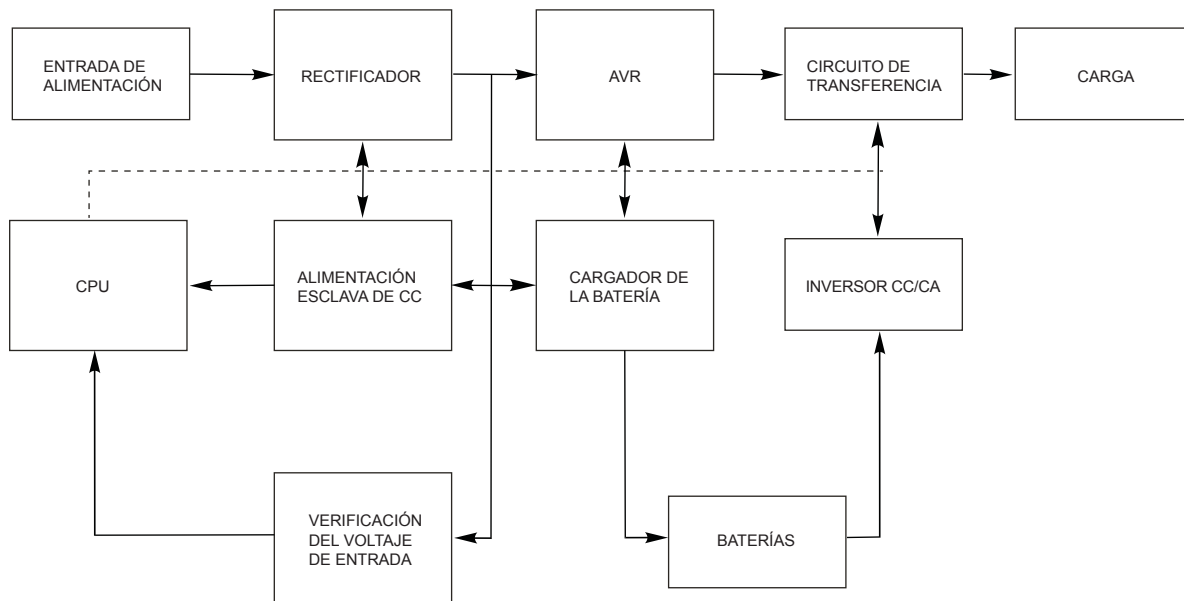
La Serie DN Interactiva en línea con visualizador LCD es un equipamiento muy reciente de fuente de alimentación ininterrumpible inteligente de onda modificada. Adopta el control avanzado por microcomputadora y medidor con visualizador LCD. Hará advertencias cuando el voltaje está bajo o alto, cuando haya sobrecargas y puede cerrar el sistema a tiempo, de forma de evitar pérdidas de datos de la computadora. La Serie DN tiene algunas ventajas como las siguientes: estabilizador de voltaje de alta precisión, protección contra cortocircuitos y sobrecargas, así como contra voltajes altos y bajos, arranque en frío. Recarga automática, apagado automático sin carga cuando la alimentación de CC está trabajando, superficie refinada. Es un buen aliado para la computadora y el equipamiento eléctrico.

ESTRUCTURA DE LA UPS:



1. POTENCIA DE SALIDA
2. FUSIBLE
3. ALIMENTACIÓN DE ENTRADA
4. LÍNEA TELEFÓNICA (opcional)
5. RS232 (opcional)

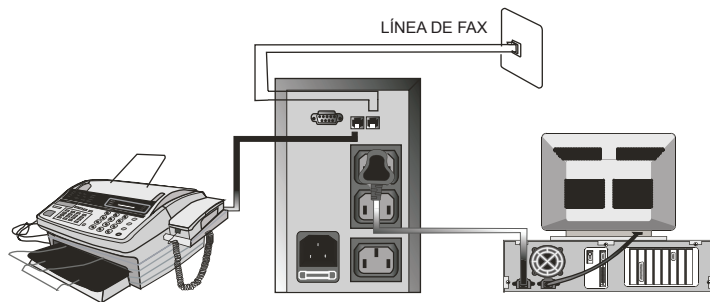
GRÁFICO DEL PRINCIPIO DE TRABAJO:



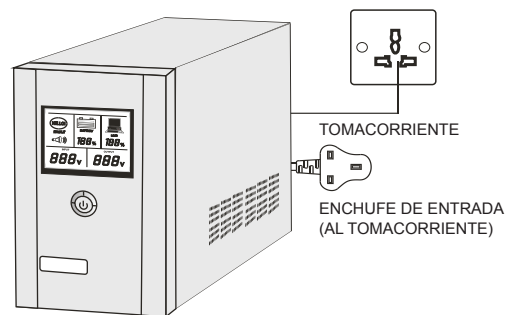
MODO DE OPERACIÓN:

1. CONECTE LA COMPUTADORA Y LA MÁQUINA DE FAX A LA UPS COMO SE MUESTRA, ASEGÚRESE DE QUE LA COMPUTADORA ESTÉ APAGADA.
2. CONECTE LA UPS A LA RED DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.
3. ENCIENDA LA UPS: MANTENGA PRESIONADO EL BOTÓN MULTIFUNCIÓN ALREDEDOR DE 3 SEGUNDOS, LIBERE EL BOTÓN CUANDO LA UPS EMITA UN TONO.
4. PARA APAGAR LA UPS, MANTENGA PRESIONADO EL BOTÓN MULTIFUNCIÓN ALREDEDOR DE 3 SEGUNDOS, LIBERE EL BOTÓN CUANDO LA UPS EMITA UN TONO.

ATENCIÓN ENCHUFE LA UPS A LA RED DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA CARGAR LAS BATERÍAS POR PRIMERA VEZ CUANDO UTILICE UNA UPS NUEVA O QUE NO HAYA SIDO UTILIZADA POR UN PERÍODO DE TIEMPO LARGO.













1.



2.

FUNCIONES PRINCIPALES:

-  REGULACIÓN AUTOMÁTICA DEL VOLTAJE (AVR)
-  AJUSTE AUTOMÁTICO DE LA FRECUENCIA
-  ARRANQUE EN FRÍO DE CC PARA USO DE EMERGENCIA
-  PROTECCIÓN CONTRA VOLTAJES ALTOS Y BAJOS, TRANSITORIOS, CORTOCIRCUITOS, SOBRECARGAS
-  GESTIÓN COMPLETA DE LA BATERÍA
-  VISUALIZADOR LCD DIGITAL INTERACTIVO
-  SISTEMA DE ALARMA SONORA
-  SOFTWARE DE GESTIÓN INTELIGENTE DE LA ALIMENTACIÓN (OPCIONAL)
-  RECARGA AUTOMÁTICA
-  APAGADO AUTOMÁTICO CUANDO LA ALIMENTACIÓN DE CC ESTÁ TRABAJANDO PERO SIN CARGA

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Tipo		DN-170023	DN-170024	DN-170025
Especificaciones				
Voltaje de entrada		CA110V/120V o 220V/230V/240V ± 23%		
Voltaje de salida		CA110V/120V o 220V/230V/240V ± 10% (con AVR)		
Potencia de salida		650VA	1000VA	1500VA
Tiempo de carga		8 horas de carga flotante hasta el 90% de la carga completa		
Frecuencia		50/60HZ ± 10%		
Batería		12V/5,0Ah o 7,0Ah	12V/5,0Ah o 7,0Ah x 2	12V/7,0Ah o 9,0Ah x 2
Forma de la onda de salida		Onda sinusoidal modificada		
Tiempo de transferencia		≤10ms		
Temperatura ambiente		-5°C-40°C		
Humedad ambiente		10%-90%		
Peso		5,5 kg	10,0 kg	11,5 kg
Tamaño (mm)		335 x 95 x 160	350 x 120 x 195	
Función	Arranque en frío	Permite activar la UPS sin la alimentación exterior		
	Recarga automática	Carga automática aunque la UPS esté apagada.		
Protecciones	Cortocircuito, sobrecarga	Fusible y corriente limitada tanto en los modos de línea exterior como de batería		
	Batería baja	Dos etapas; no hay drenaje de la batería después de la desconexión		
	Sobrevoltaje, bajo voltaje	Conmuta a la batería cuando la línea externa está por encima del rango de regulación		
Comentario		Equipamiento solo para computadoras		

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS:

SI LA UPS ESTÁ TRABAJANDO DE MANERA ANORMAL

DESCONECTE PRIMERO LA LÍNEA DE ENTRADA DE LA ALIMENTACIÓN Y LA LÍNEA DE SALIDA, VERIFIQUE QUE LAS CONEXIONES ESTÉN CORRECTAS. COMPRUEBE EL FUSIBLE, SI ESTÁ FUNDIDO SUSTITÚYALO POR OTRO FUSIBLE DEL MISMO VALOR NOMINAL DE CORRIENTE.

SI NO PUEDE ENCENDER LA UPS

1. ASEGÚRESE DE MANTENER PRESIONADO EL BOTÓN MULTIFUNCIÓN ALREDEDOR DE 3 SEGUNDOS, LIBERE EL BOTÓN CUANDO LA UPS EMITA UN TONO.
2. EL VOLTAJE DE LAS BATERÍAS PUEDE ESTAR DEMASIADO BAJO DEBIDO AL TIEMPO DE USO MUY LARGO. ENVÍE LA UPS A LA SUCURSAL PARA RECARGAR LAS BATERÍAS.

SI NO PUEDE APAGAR LA UPS

1. INTENTE MANTENIENDO PRESIONADO MÁS TIEMPO EL BOTÓN MULTIFUNCIÓN.
2. CONTACTE CON LA SUCURSAL.

TIEMPO DE RESPALDO MUY CORTO

1. SOBRECARGA, DESENCHUFE LA COMPUTADORA U OTRO EQUIPAMIENTO QUE PROVOQUE LA SOBRECARGA. ASEGÚRESE DE QUE LA CARGA TOTAL INSTALADA NO EXCEDA LA CAPACIDAD DE LA UPS.
2. LAS BATERÍAS NO HAN SIDO CARGADAS COMPLETAMENTE, CONECTE LA UPS A LA LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA OBTENER UNA CARGA COMPLETA.
3. EL DESEMPEÑO DE LAS BATERÍAS PUEDE NO SER BUENO DEBIDO AL LARGO TIEMPO EN USO, ENVÍA LA UPS A LA SUCURSAL PARA CAMBIARLAS POR UNAS BATERÍAS NUEVAS.

MANTENIMIENTO

NO SOBRECARGUE LA UPS. CARGUE LA BATERÍA CADA 3 MESES REGULARMENTE. CUANDO LA UPS NO VAYA A UTILIZAR POR UN TIEMPO LARGO, DESCONÉCTELA ANTES DE IRSE.

