



Modelo: HF6000+



Protección y respaldo en:



CENTROS DE DATOS



EQUIPO DE CÓMPUTO



TELECOMUNICACIONES



SISTEMAS DE SEGURIDAD

Equipos profesionales orientados a negocios que buscan continuidad en su operación.

Los equipos Complet con sistema de doble conversión ofrecen una protección sin igual, ya que aislan por completo sus equipos sensibles de los disturbios que existen en la red eléctrica comercial.

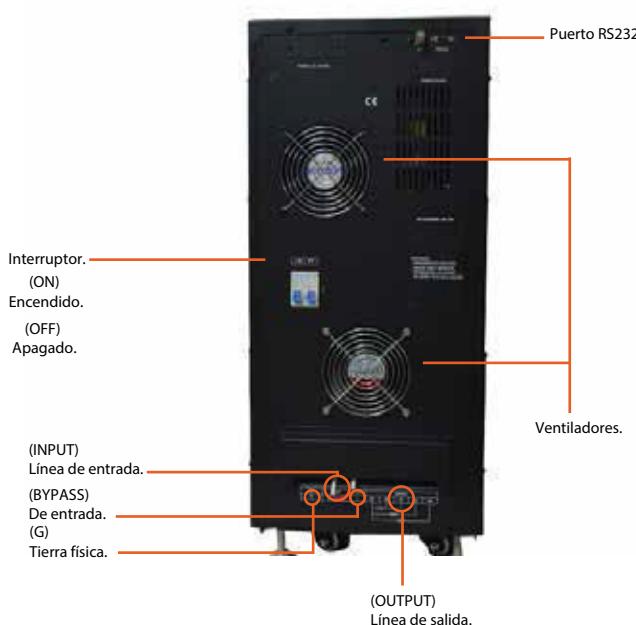
Su forma de onda senoidal generada en alta frecuencia alimenta a cualquier equipo informático, centros de datos, equipos de telecomunicaciones u otros ofreciendo economía y gran rendimiento.

Al estar trabajando en forma continua el equipo respaldado no tendrá ninguna interrupción en el suministro eléctrico.

El UPS está listo para integrar un paquete externo de baterías adicional para aumentar tiempo de respaldo. Estos equipos pueden ser monitoreados remotamente a través del sistema SNMP (opcional).

Modelo: HF6000+

- Senoidal.
- Online.
- Doble conversión.
- Alta frecuencia.
- 24 meses de garantía total, 6 meses de sustitución inmediata.



Especificaciones técnicas.

Descripción.	UPS ONLINE CON SALIDA 120 Y 220 Vca
SALIDA.	
Capacidad de potencia de salida.	6 kVA / 5 400 W
Voltaje de salida en By-pass.	200-240 Vca
Voltaje de salida.	120Vca/208Vca/240Vca +/- 1%
Eficiencia en línea.	>= 88% a plena carga.
Eficiencia en respaldo.	>= 87% a plena carga. +/-1%
Regulación de la tensión de salida.	60 +/-0,1 Hz
Frecuencia en modo de respaldo.	3:1 Max.
Factor de cresta.	60 s (segundos) a 105-125%, 30 s (segundos) a 125-150% de carga.
Capacidad de sobrecarga.	0,9
Factor de potencia de salida.	Doble conversión.
Topología.	Senoidal.
Tipo de forma de onda.	2 Fases + Neutro + Tierra (block de tornillos).
Tipo de conexión.	<=2% Carga lineal; <=4% Carga no lineal.
Distorsión armónica de salida.	
ENTRADA.	
Voltaje de entrada sin entrar a modo batería- respaldo.	188-270 Vca +/-3%
Frecuencia de entrada.	40-70 Hz
Factor de potencia de entrada.	>= 0.99
Corriente armónica a la entrada.	<= 2% carga lineal.
Distorsión de corriente a la entrada.	<= 4% carga no lineal.
BATERÍAS Y AUTONOMÍA.	
Tipo de batería.	12Vcc 7Ah batería plomo acida-sellada.
Cantidad.	20 piezas.
Autonomía con carga completa.	6 min
Baterías pre-instaladas.	20 piezas.
Tiempo típico de recarga.	4 h
Cartucho de repuesto de batería.	UPS-1-017
Cantidad de cartuchos de batería de recambio.	1
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA/BATERÍA.	
Tiempo de transferencia.	0 ms
Transferencia de baja tensión a la energía de la batería.	0 ms
Transferencia de alta tensión a la energía de la batería.	0 ms
REGULACIÓN DE VOLTAJE.	
Descripción de la regulación de tensión.	+/-1%
Corrección de sobretensión.	270 Vca
Corrección de baja tensión.	188 Vca
COMUNICACIONES Y MANEJO.	
Puerto de comunicación Smart RS232 /USB.	Soporta Windows (MR) 2000-2008, W7, Linux, Unix, MAC.
Puerto de comunicación SNMP/AS400.	Opcional.
Pantalla LCD del panel frontal.	Estado del UPS, nivel de la carga, nivel en watts, nivel en VA, nivel de batería, By-Pass, voltajes de entrada y de salida, corriente de salida, voltaje de bus, temperatura, códigos de prevención y de falla.
Alarma audible.	Modo de respaldo: zumbido cada 4 segundos, batería baja: zumbido cada segundo. Sobre carga: zumbido cada segundo, falla: zumbido continuo.
FÍSICAS.	
Dimensiones de altura máxima.	770 mm
Dimensiones de anchura máxima.	310 mm
Dimensiones de profundidad máxima.	740 mm
Tipo de gabinete.	Gabinete torre con ruedas para facilitar ubicación.
Peso neto.	120 kg
Peso de embarque.	132 kg
Altura de envío.	940 mm
Anchura de envío.	450 mm
Profundidad de envío.	880 mm
Dimensiones de paquete de baterías incluido.	260 mm x 610 mm x 810 mm
Peso (Kg) con baterías.	120 kg
Material de la carcasa del UPS.	Lámina.
Color.	Negro.
AMBIENTALES.	
Ambiente operativo.	0° a 40°C
Humedad relativa de operación.	0-90% (No condensando).
Elevación de operación.	0-3000 m s.n.m.
Temperatura de almacenamiento.	-5 - 55 °C
Humedad relativa de almacenamiento.	0 - 95%
Elevación de almacenamiento.	0-3000 m s.n.m.
Nivel de ruido.	<55dB @ 1 m
GARANTÍA.	
Sustitución inmediata.	6 meses.
Garantía total en cualquier parte del país sin costo.	24 meses.
Garantía en baterías.	12 meses.
Nº de parte.	UPS-1-014

Producto hecho en China, importado por:



Tokio 522 Col. Portales C.P.03300 México D.F.
 Comutador: (55) 5000 5800
 Lada sin costo: 01800 111 8872
www.complet.mx