

# PSH 6000 PSH 10000

6.0 Kva – 10.0 Kva  
F.P 0.9

Línea de UPS compacto y profesional para el respaldo y regulación con tecnología de doble conversión brinda un trabajo confiable para centro de misión críticos, equipos médicos, servidores, plotters y site.

Nuestro UPS se han fabricado utilizando la más alta y moderna tecnología que incluyen funciones de última generación, contando con la protección contra sobrecargas y corto circuito.



## Especificaciones

- \* On-line doble conversión.
- \* Encendido en frío (DC power On)
- \* Regulador integrado
- \* Amplio rango de voltaje de entrada
- \* Gran capacidad contra sobrecarga.
- \* Tecnología de IGBT y SPWM
- \* Pantalla LCD.
- \* Auto diagnóstico y funciones protectoras.
- \* Puerto de comunicación RRS232.
- \* Diseño Compacto.
- \* Protección contra sobre carga y corto circuito.
- \* Opción extensión a bancos de baterías externos
- \* Transformador de aislamiento.
- \* Control digital de tecnología DSP.
- \* Frecuencia auto sensible.
- \* Operación ECO para ahorro de energía.
- \* Voltaje de salida configurable (Panel LCD).
- \* Bypass electrónico (Manual opcional). \*Conversión de frecuencia 50Hz/60Hz.
- \* Voltaje bajo configurable mediante panel LCD.
- \* Auto prueba al encendido.
- \* Gestión avanzada de la batería.
- \* Velocidad de ventilador automática en variación de voltaje

## Panel trasero

- 1.- Protección sobrecarga.
- 2.- Corriente alterna.
- 3.- Modem / Tel / Fax.
- 4.- Corriente directa.
- 5.- Salida.
- 6.- Ventilador.
- 7.- RS232
- 8.- USB (Opcional).
- 9.- EPO (Opcional).
- 10.- Manual Bypass (Opcional).
- 11.- SNMP (Opcional).
- 12.- Breaker.
- 13.- Tarjeta paralela (Opcional).
- 14.- Puerto conexión banco baterías (Opcional).



# PSH 6000

# PSH 10000

UPS Online



## Especificaciones

MODELO	PSH 6000	PSH 10000
CAPACIDAD	6.0 Kva / 5400 W	10.0 Kva / 9000 W
<b>ENTRADA</b>		
FASES	TIERRA + L1 + L2	TIERRA + L1 + L2
TENSION NOMINAL	208vca, 220 Vca, 230VCA, 240Vca	208vca, 220 Vca, 230VCA, 240Vca
RANGO DE VOLTAJE	MEDIA CARGA (115 ~ 295) ± 5 Vca CARGA COMPLETA (165 ~ 295) ± 5Vca	MEDIA CARGA (115 ~ 295) ± 5 Vca CARGA COMPLETA (165 ~ 295) ± 5Vca
FRECUENCIA	60 Hz ± 0.5%	60 Hz ± 0.5%
FACTOR DE POTENCIA	0.99	0.99
<b>SALIDA</b>		
VOLTAJE (CONFIGURADO)	1F(110 Vca / 120 Vca); 2F( 230 Vca / 240Vca)	1F(110 Vca / 120 Vca); 2F( 230 Vca / 240Vca)
REGULACIÓN DE VOLTAJE	± 1%	± 1%
FRECUENCIA	60 Hz	60 Hz
FORMA DE ONDA	SENOIDA	SENOIDAL
FACTOR DE CRESTA	3:1	3:1
DISTORSIÓN ARMÓNICA	2% (CARGA LINEAL); 5% (CARGA NO LINEAL)	2% (CARGA LINEAL); 5% (CARGA NO LINEAL)
TIEMPO DE TRANSFERENCIA	MODO EN LINEA A BATERÍA : 0 ms MODO INVERSOR A MODO BYPASS: 0 ms	MODO EN LINEA A BATERÍA : 0 ms MODO INVERSOR A MODO BYPASS: 0 ms
CAPACIDAD DE SOBRECARGA	105% A 125% TRANSFERENCIA A BYPASS EN 3 ms 125% a 150 % TRANSFERENCIA A BYPASS EN 30 ms > a 150 % TRANSFERENCIA A BYPASS EN 100 ms	105% A 125% TRANSFERENCIA A BYPASS EN 3 ms 125% a 150 % TRANSFERENCIA A BYPASS EN 30 ms > a 150 % TRANSFERENCIA A BYPASS EN 100 ms
<b>EFICIENCIA</b>		
MODO EN LÍNEA	92%	92%
MODO BATERÍAS	91%	91%
<b>BATERÍAS</b>		
VOLTAJE	192 V	192 V
CAPACIDAD	12A / 7Ah	12A / 9Ah
CANTIDAD	16 PIEZAS	16 PIEZAS
OPCIÓN PARA INCREMENTAR RESPALDO	SI	SI
<b>TIPO DE ALARMAS</b>		
RESPALDO	ALARMA 4 SEGUNDOS	ALARMA 4 SEGUNDOS
BATERÍA BAJA	ALARMA 1 SEGUNDOS	ALARMA 1 SEGUNDOS
SOBRECARGA	ALARMA DOBLE 1 SEGUNDO	ALARMA DOBLE 1 SEGUNDO
FALLA	ALARMA LARGA	ALARMA LARGA
<b>COMUNICACIÓN</b>		
R232 & USB	SOPORTA WINDOS 98/ 2000/ 2003 XP / VISTA / 2008 / 7 / 8 / 10 (NO SOPORTA SISTEMA MAC IOS)	
SNMP (OPCIONAL)	MONITOREO DESDE SNMP O DESDE EL EXPLORADOR WEB	
<b>OTROS</b>		
HUMEDAD	20 ~ 90 % RH @ 0 ~ 40° C (CARGA NO LINEAL)	
NIVEL DE RUIDOS	50 dB (1m)	55 dB (1m)
<b>DIMENSIONES / PESO</b>		
W X D X H (mm)	262 X 690 X 735	262 X 690 X 735
PESO (Kg)	87.0	90.0

\*Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

www.pshelectronics.com

