

PSH 8910 10.0 Kva

PSH 8920 20.0 Kva

F.P 0.9

El PSH 8940 es un sistema de energía ininterrumpible de tres fases, diseñado para las variaciones de nuestro país (México).

Funciona con voltaje de 220 – 220 Vac. Con tecnología de doble conversión en línea controlada con microprocesador DSP (Procesador de señal digital).

Fabricado con los más altos criterios de diseño mejorando el desempeño de todos sus componentes para su función de respaldo y regulación, reduciendo la cantidad del número de semiconductores dando como resultado tiempos más prolongados para cada servicio del UPS y reduciendo los gastos de mantenimiento.

El PSH 8940 cuenta con un factor de potencia de .99 con transformador integrado, además cuenta con una tecnología que en modo de inversor previene el paso directo de energía hacia las baterías evitando sobrecargas en el equipo previniendo fallos del UPS (picos, descargas, sobrecargas etc.)



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
- * Auto diagnóstico y funciones protectoras.
- * Protección de monitoreo y manual de usuario incluido
- * Protección Epo.
- * Auto diagnóstico inteligente.
- * Con tecnología para trabajo en paralelo.
- * Con opción a incremento de respaldo (Banco adicionales)
- * Con opción a extensión de garantía.
- * Control digital de tecnología DSP.
- * Corrección ibt con factor de potencia 0.99.
- * Frecuencia auto sensible.
- * Operación ECO para ahorro de energía.
- * Voltaje de salida configurable (Panel LCD).
- * Bypass de salida configurable (Panel LCD).
- * Display de 5.7 pulgadas.
- * Acceso frotar de componentes permitiendo remplazo con mayor facilidad.
- * Auto prueba al encendido.
- * Gestión avanzada de la batería.
- * Protección contra sobre carga y corto circuito.

Panel trasero

1. SNMP (Opcional).
2. RS232.
3. RS485.
4. USB.
5. Compensación de temperatura.
6. Protección de baterías.
7. Contactos secos.
8. Puerto paralelo (Opcional).



Especificaciones

MODELO	PSH 8910
CAPACIDAD	9 Kw
ENTRADA	
FASES	N+L1+L2+L3+T
RANGO ENTRADA	200 Vac/ 208 Vac/ 220 Vac
FRECUENCIA	60 Hz (Detención automatico) ~15 %
FACTOR DE POTENCIA	0.9
DISTORSIÓN EN LÍNEA	5%
RANGO EN MODO BYPASS	± 20 %
RANGO EN MODO ECO	± 10 %
SALIDA	
RANGO DE SALIDA (CONFIGURABLE)	200 Vac/ 208 Vac/ 220 Vac
REGULACIÓN DE VOLTAJE	± 1%
FRECUENCIA	60 Hz ± 0.1 % EN MODO BATERÍAS
FORMA DE ONDA	SENOIDAL PURA
FORMA DE ONDA	SENOIDAL PURA
DISTORSION ARMONICA TOTAL (THDu)	1% (CARGA EN LÍNEA); 5 (CARGA NO LINEAL)
TIEMPO DE TRANSFERENCIA	0 ms
PROTECCIÓN DE CRESTA DE CORRIENTE	3.1
CAPACIDAD DE SOBRECARGA	108% A 150% EN 1 MINUTO 150% EN 200 ms
EFICIENCIA	93%; MODO ECO 98.5%
BATERIAS	
TIPO	ACIDO PLOMO (LIBRE DE MANTENIMIENTO)
TIEMPO DE RESPALDO	HASTA 9 MINUTOS A CARGA COMPLETA
CORRIENTE DE CARGA MÁXIMA	1.8 A (Con opción a banco de baterías externo)
TIEMPO DE RECARGA	6 HRS 90 %
TIPO DE ALARMAS	
RESPALDO	PITIDO CADA 5 SEGUNDA (HASTA 60 SEGUNDOS)
BATERÍA BAJA	PITIDO EN INTERVALOS DE 0 A 16 SEGUNDO
SOBRECARGA	PITIDO CADA 2 SEGUNDOS EN INTERVALOS DE 0,5 SEGUNDOS(BIP LARGO)
COMUNICACIÓN	
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
OTROS	
HUMEDAD	0 ~ 95 % RH @ 0 ~ 40° C (CARGA NO LINEAL)
PROTECCIONES	SOBRECARGA, CORTO CIRCUITO; SOBRECARGA DE BATERÍAS; DESCARGAS; BATERÍAS DESCARGADAS; SOBRECALENTAMIENTO
NIVEL DE RUIDOS	65 dB (1m)
DIMENSIONES / PESO	
ANCHO X PROFUNDIDAD X ALTURA (mm)	500X800X1600
PESO (Kg)	315.0
GARANTÍA	
PARTES Y MANUFACTURA	1 AÑO (CON OPCIÓN A APLIACIÓN DE GARATÍA)

*Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso



Especificaciones

MODELO	PSH 8920
CAPACIDAD	18 Kw
ENTRADA	
FASES	N+L1+L2+L3+T
RANGO ENTRADA	200 Vac/ 208 Vac/ 220 Vac
FRECUENCIA	60 Hz (Detención automatico) ~15 %
FACTOR DE POTENCIA	0.9
DISTORSIÓN EN LÍNEA	5%
RANGO EN MODO BYPASS	± 20 %
RANGO EN MODO ECO	± 10 %
SALIDA	
RANGO DE SALIDA (CONFIGURABLE)	200 Vac/ 208 Vac/ 220 Vac
REGULACIÓN DE VOLTAJE	± 1%
FRECUENCIA	60 Hz ± 0.1 % EN MODO BATERÍAS
FORMA DE ONDA	SENOIDAL PURA
FORMA DE ONDA	SENOIDAL PURA
DISTORSION ARMONICA TOTAL (THDu)	1% (CARGA EN LÍNEA); 5 (CARGA NO LINEAL)
TIEMPO DE TRANSFERENCIA	0 ms
PROTECCIÓN DE CRESTA DE CORRIENTE	3.1
CAPACIDAD DE SOBRECARGA	108% A 150% EN 1 MINUTO 150% EN 200 ms
EFICIENCIA	93%; MODO ECO 98.5%
BATERIAS	
TIPO	ACIDO PLOMO (LIBRE DE MANTENIMIENTO)
TIEMPO DE RESPALDO	HASTA 9 MINUTOS A CARGA COMPLETA
CORRIENTE DE CARGA MÁXIMA	1.8 A (Con opción a banco de batería externo)
TIEMPO DE RECARGA	6 HRS 90 %
TIPO DE ALARMAS	
RESPALDO	PITIDO CADA 5 SEGUNDA (HASTA 60 SEGUNDOS)
BATERÍA BAJA	PITIDO EN INTERVALOS DE 0 A 16 SEGUNDO
SOBRECARGA	PITIDO CADA 2 SEGUNDOS EN INTERVALOS DE 0,5 SEGUNDOS(BIP LARGO)
COMUNICACIÓN	
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
OTROS	
HUMEDAD	0 ~ 95 % RH @ 0 ~ 40° C (CARGA NO LINEAL)
PROTECCIONES	SOBRECARGA, CORTO CIRCUITO; SOBRECARGA DE BATERÍAS; DESCARGAS; BATERÍAS DESCARGADAS; SOBRECALENTAMIENTO
NIVEL DE RUIDOS	65 dB (1m)
DIMENSIONES / PESO	
MEDIDAS	500X800X1600
PESO NETO (Kg)	343.0
GARANTÍA	
PARTES Y MANUFACTURA	1 AÑO (CON OPCIÓN A APLIACIÓN DE GARATÍA)

*Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

