



Si su problema es de regulación GR es la Solución

<http://www.deesa.com.mx>

SISTEMA ON-LINE DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA

APLICACIONES: PC, ESTACIONES DE TRABAJO, IMPRESORAS, SERVIDORES, EQUIPO MEDICO, LABORATORIO, ETC.

SERIES **HP920C**
HP930C



Sistema ON-LINE de energía ininterrumpible marca LR

- Alta frecuencia tecnología doble conversión on-line.
- Totalmente digitalizado con Microprocesador Integrado.
- Pantalla LCD.
- Botón de encendido.
- Capacidad paralela.
- Carga automática de la batería.
- Protección contra picos de voltaje.
- Protección de corto circuito y sobrecarga.
- Ventilación rápida y autocontrolada cuando las cargas son variables.
- Extensión de respaldo con más baterías externas (opcional).
- Filtro de ruido eléctrico EMI/RFI.
- Puerto RS232 con software para comunicación.
- Tarjeta SNMP (opcional)



- 1 PANTALLA LCD
- 2 BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO
- 3 PRUEBA/BOTON DE SILENCIO
- 4 BOTÓN DE NAVEGACIÓN
- 5 NORMAL
- 6 ALARMA
- 7 ABNORMAL



DESARROLLOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS, S.A. DE C.V.

Matriz: Norte 66 No. 3445 Col. 7 de Noviembre
C.P. 07840 México. D.F. Tel: 5751-6606 5751-6607
5760-3734 Fax: 5760-3467
e-mail: ventas@deesa.com.mx

Sucursal: Pedro Moreno #1521-202
Col. Americana C.P. 44140 Guadalajara
Jal. Tel: (33) 3616-6380
e-mail: desarrollos_elec@terra.com.mx

Sucursal: Villa de Guadalupe #203
Col. Villa Luis, San Nicolas de los Garzas
Nvo. Leon Tel:(81) 4444-0516
e-mail: faustino@deesa.com.mx

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		HP920C	HP930C
Capacidad		2 Kva/1400W	3 Kva/2100W
Entrada	Rango de Voltaje	80-144 Vca	
	Rango de Frecuencia	60 Hz~ ± 0.5 Hz~	
	Fase	Una Fase, Neutro y Tierra Física	
	Factor de potencia	> 0.97	
Salida	Rango de Voltaje	120 Vca ± 2%	
	Frecuencia	50 Hz/60 Hz ± 0.2%	
	THD (Carga Lineal)	< 3%	
	THD (Carga no Lineal)	< 6%	
	Sobrecarga	>110% 30s pasando a modo bypass; > 150%, 300ms pasando a modo bypass	
	Factor de cresta	3 : 1 (máx.)	
	Corto circuito	5 ciclos regresa a inversor sin transferir en bypass, alarma (modo CA) 5 ciclos regresa a inversor, alarma (modo batería) en la entrada se abre el fusible o se acciona el interruptor (modo bypass)	
	Forma de onda	Onda senoidal	
	Tiempo de transferencia entre modo CA y CD	0 MS	
	Tiempo de transferencia entre modo CA y modo bypass	Tiempo de transferencia : 4 MS (típico 2.5 MS)	
	Eficiencia	> 85%	
	Batería	Modelo	12V/7 AH batería sellada, libre de mantenimiento
Voltaje CD		96 Vcd	
Configuración		8 X 12V/7AH	
Tiempo de respaldo		Media carga 15 minutos	Plena carga 5 minutos
Tiempo de recarga		90% capacidad después de 8 horas cargando	
Comunicación Interfase		RS-232 ; SNMP (opcional)	
Lcd Indicadores		1. Voltaje de entrada, frecuencia, voltaje de batería, voltaje de salida, frecuencia, VA valor y porcentaje, temperatura invertida 2. Modo de operación "en línea", "en batería", o "en derivación"	
Indicadores		1. Led verde para operación normal 2. Led amarillo para condición de advertencia 3. Led rojo para operación anormal	
Ruido audible en 1m		< 45 d B	
Medio ambiente	Temperatura	0 ~ 40 ° C	
	Humedad	0% ~ 95% (no condensando)	
	Altitud	<3000 m	
	Peso bruto	36 Kg.	
Dimensiones		Altura: 350 mm	Frente: 200 mm Profundidad: 470 mm



- 1 PUERTO DE COMUNICACIONES RS232
- 2 VENTILADOR
- 3 INTERRUPTOR DE ENCENDIDO
- 4 BREAKER
- 5 PROTECCION TELEFÓNICA
- 6 ENTRADA AC
- 7 CONTACTO DE MEDIA VUELTA
- 8 CONTACTOS POLARIZADOS
- 9 SNMP SLOT (OPCIONAL)



SIEGR