



PA - KR

1000 VA a 3000VA

CARACTERÍSTICAS

- Doble conversión On-Line
- Controlado por Microprocesador
- Display LCD
- Puerto de Comunicación Inteligente
- Adaptador SNMP Opcional
- Alta Eficiencia en el diseño para proporcionar energía confiable
- Arranque en baterías.

✎ Puerto SNMP

Como característica opcional el Puerto de Comunicación Serial del UPS **PA-KR** se puede conectar a una tarjeta exterior SNMP inteligente para satisfacer las necesidades del usuario. Esta nueva característica representa una solución avanzada y la capacidad de brindar monitoreo de la energía remoto vía Internet.

✎ Controlado por microprocesador

El **PA-KR UPS** incorpora el control por microprocesador el cual proporciona eficiencia total, así como exactitud y confiabilidad en cada unidad.

✎ Arranque en frío desde las baterías

El **PA-KR UPS** con una función práctica permite que el UPS se active con las baterías en ausencia de la energía comercial.

✎ Diseño en torre

El **PA-KR UPS** está disponible en el tipo convencional de torre. Tiene la posibilidad de incorporar banco de baterías adicional para prolongar el tiempo de respaldo.



✎ IGBT

El **PA-KR UPS** construido con la más nueva innovación y calidad de grado industrial IGBT, con excelente fuerza y tolerancia a sobre cargas y asegura la eficiencia más alta para funcionar perfectamente bajo cualquier condición.

✎ Panel de Control con LCD

El **PA-KR UPS** combinado con el Panel de Control LCD, permite que los usuarios supervisen y controlen de manera fácil el UPS.

✎ Tiempo de respaldo

El **PA-KR UPS** puede incorporar cargadores opcionales que permiten agregar varios bancos de baterías para prolongar el tiempo de respaldo.

Especificaciones Técnicas

| Modelo | | PA-KR 1000 | PA-KR 2000 | PA-KR 3000 |
|-----------------------|-----------------------------------|--|---------------------------------|-----------------------|
| Entrada | Capacidad | 1KVA/700W | 2KVA/1.4KW | 3KVA/2.1KW |
| | Voltaje nominal | 120 VAC | | |
| | Rango de voltaje | 80-143VAC/160-300VAC (Carga del 70% a 100%), 70-143VAC/140-300VAC (Carga del 50% a 70%), 60-143VAC/118-300VAC (Carga del 0% a 50%) | | |
| | Frecuencia | 50Hz ó 60Hz +/- 8% | | |
| | Factor de potencia | >0.95 | | >0.97 |
| Salida | Voltaje | 120VAC +/- 2% | | |
| | Frecuencia | Sincronizado (Modo de línea), 50Hz ó 60Hz +/- 0.5% (Modo de batería) | | |
| | Tipo de onda | Senoidal pura | | |
| | Distorsión armónica | <3% THD (Carga lineal) | <4% THD (Carga lineal completa) | |
| | Capacidad de sobrecarga | 105% - 150% por 30 seg., >150% por 200 ms | | |
| | Factor de cresta | 3 : 1 | | |
| Batería | Respaldo | 7 min. al 100% carga. | | |
| | Capacidad | 12V/7.2Ah *3 pzas. | 12V/7.2Ah *8 pzas. | |
| | Cargador estandar | 1 A | | |
| | Cargador Opcional | 8 A | 9.6 A | |
| | Tiempo de recarga | 5 hrs a 90% de capacidad completa después de la descarga completa | | |
| Bypass | Automático | En Sobrecarga y falla del UPS | | |
| | Rango ajustable | Rango de voltaje: 105-130VAC (Configurable vía panel frontal) | | |
| | Tiempo de transferencia | 0ms (2.5 ms inversor a bypass) | | |
| Display | LCD | Estado el UPS, entrada y salida de voltaje y frecuencia, % de carga, voltaje de la batería y %, temp., especific. del modelo, registro de eventos. | | |
| Alarma Audible | Modo de batería | Sonido cada 4 seg. (Configurable) | | |
| | Sobrecarga | Dos sonidos por segundo | | |
| | Dañado | Sonido continuo | | |
| Salida | Receptáculos | NEMA 5-15R (6 contactos) | | |
| Interfase | Interfase RS-232 | UPS inteligente compatible con Windows (95, NT4.0, 98SE, ME, 2K, XP, Server2003); Linux (Redhat 7.0-7.3 & Mandrake 8.2); Novell (4.X & 5.1) | | |
| | Ranura con agente SNMP "OPCIONAL" | Permite el monitoreo remoto vía SNMP o Web browser | | |
| Red | Protección | RJ45 I/O Puerto disponible para Red 10 Base-T o fáj/modem | | |
| Ambiente | Temperatura | 0-40°C | | |
| | Humedad | 0-95% Sin Condensar | | |
| | Ruido acustico | Menos de 45dBA (a 1M) | Menos de 50dBA (a 1M) | |
| Peso Neto | Sin batería | 8.0kgs | 13.5kgs | 14.5kgs |
| | Con batería | 15.5kgs | 34kgs | 35kgs |
| Dimensiones AxLxA cm. | Torre | 23cm. x 44cm. x 16cm. | | 36cm. x 45cm. x 20cm. |

*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso



NOM

