



UPO11-3

online UPS

Doble conversión de alto rendimiento

3kVA



*Para tareas críticas y
aplicaciones corporativas*



UPO11-3



UPS online

Doble conversión de alto rendimiento,
para tareas críticas y aplicaciones corporativas

CARACTERÍSTICAS



- Tecnología de doble conversión.
- Regulación de frecuencia a la salida.
- Onda senoidal pura a la salida.
- Ofrece mayor disponibilidad para sus equipos, al corregir las bajas y altas de tensión sin emplear las baterías.
- Tiempo de transferencia cero.
- Elimina el 99% de los problemas eléctricos.
- Arranque en frío.
- Permite la rápida recuperación tras eventos de sobrecarga.
- Ideal para la protección de equipo médico, laboratorio, servidores de misión crítica o telecomunicaciones.
- Aislamiento total de la carga con respecto a la red comercial.
- Maximiza el rendimiento, la vida útil y la confiabilidad de las baterías a través de la carga inteligente y de precisión.
- Protege la carga conectada contra sobretensiones breves o prolongadas, rayos y otras irregularidades energéticas.
- Convierte la energía de entrada en corriente directa (DC) y posteriormente en corriente alterna (CA).
- Capacidad de conversión de frecuencia.
- Factor de potencia 0,9 a la salida.

S
P
S

Display LCD de fácil uso



Muestra voltajes de entrada, salida, tiempos de autonomía y carga de batería





UPO11-3 UPS online



4 terminales de salida
NEMA 5-15R ó 5-20R



Terminal NEMA L5-30P



Puertos de comunicación



Conector para banco de baterías adicionales



Entrada de alimentación CA

Slot para tarjeta SNMP



Toma de salida Hard wire



Tarjetas opcionales SNMP y de control



Soluciones para **tareas críticas** aplicaciones **corporativas**

UPO11-3

| Modelo | | UPO11-3 |
|-------------------------|---------------------------|---|
| Potencia | | 3000VA / 2700W |
| Entrada | | 120VCA voltaje nominal |
| Rango de voltaje | | 60VCA - 150 VCA |
| Rango de frecuencia | | 40Hz - 70Hz |
| Factor de potencia | | >/=0,99 @voltaje nominal (plena carga) |
| Salida | | |
| Voltaje de salida | | 110 / 115 / 120 / 127 VCA |
| Regulación volt. AC | | +/-1% |
| Rango de frecuencia | Modo batería | 50 Hz +/-0.1 Hz 60 Hz +/-0.1 Hz |
| Corriente de cresta | | 3:1 |
| Sobrecarga | | 100% - 110: Alarma; 110/130: Modo batería: el UPS se apaga en 30 segundos / modo normal= el UPS transfiere a modo bypass cuando la electricidad es normal; >130%: modo batería= el UPS se apaga de inmediato / Modo normal= el UPS transfiere a modo bypass cuando la electricidad es normal. |
| Distorsión armónica | | </= 3% THD (cargas lineales) </= 6% THD (cargas no lineales) |
| Tiempo de transferencia | Modo AC a modo batería | Cero |
| Tipo de onda (modo bat) | | Senoidal pura |
| Eficiencia | | |
| Modo AC | | 90% |
| Modo Eco | | 88% |
| Baterías | | |
| Tipo/cantidad batería | | 12V/9Ah x 6 |
| Tiempo de recarga | | 4 horas para recuperar el 90% de su capacidad (típico) |
| Corriente de carga | | 1,0 Ah (max) |
| Voltaje de carga | | 82,1 VDC +/-1% |
| Tiempo de autonomía | | Full carga 4 minutos / Media carga 9 minutos |
| Adicionales | | Para usar el banco de baterías externo, la unidad no puede exceder el 80% de la carga y solamente se puede agregar 1 banco de baterías extra |
| Físicas | | |
| Dimensiones | (largo x alto x profundo) | 190x318x421mm |
| Peso neto | | 27.6 Kg |
| Ambientales | | |
| Humedad | | 20-90% RH @ 0-45°C (sin condensación) |
| Nivel de ruido | | Menor a 50dBA @ 1 metro |
| Control | | |
| Smart RS232 ó USB | | Soporta Windows 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / 7, 8,10, Linux y Mac |
| Opcional SNMP | | Control y mando para SNMP y web browser (mediante SNMP interna o SNMPDB9) |
| Certificaciones | | CE, CIDET, ISO9001, ISO14001, NOM, RoHS, TÜV |

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|---------------------------------------|--|--------------------------------------|--|-----------------------------------|--|
| CDP COLOMBIA colombia@cdpups.com | | CDP GUATEMALA guatemala@cdpups.com | | CDP PERÚ peru@cdpups.com | | CDP USA usa@cdpups.com | | CDP ECUADOR ecuador@cdpups.com | |
| CDP CHINA china@cdpups.com | | CDP COSTA RICA costarica@cdpups.com | | CDP VENEZUELA venezuela@cdpups.com | | CDP HONG KONG hongkong@cdpups.com | | CDP MÉXICO mexico@cdpups.com | |