



## UPS DE 6KVA ON LINE POVERMAC



**Pendiente foto**

### VENTAJAS COMPETITIVAS

Las UPS Povermac cuentan con un novedoso y exclusivo sistema modular en las tarjetas de manera independiente en todos sus componentes; inversor cargador rectificador potencia y control lo cual facilita la reparación y cambio de repuestos a muy bajos costos, UPS con tecnología abierta para su fácil reparación y cambio de repuestos, aumentando la vida útil y calidad de la Ups. con baterías de alta calidad, lo cual aumenta la vida útil de las baterías en un 30 o 40 % ente 3 y 4 años en promedio vida útil

Transformador de aislamiento tipo seco a la salida

Ups true on-line bifásica a la entrada y a la salida con mayor factor de potencia .9 lo que aumenta su potencia real en watos (5400wts)

Novedoso sistema modular en todas sus tarjetas, de manera independiente para su fácil reposición

Tecnología True On-Line, doble conversión, onda seno PWM.

Bypass manual



## ESPECIFICACIONES

---

### INFORMACION GENERAL

- Modelo pwm 6 kva
- Capacidad 5.400 WATIOS 25 pc

### ENTRADA AC

- Rango de voltaje 174 – 275 VAC
- Fases bifasica Neutro y Tierra
- Frecuencia 60 HZ +/- 10%
- Factor de potencia 0.9(carga máx.)
- **Transformador de Aislamiento A la salida**

### SALIDA AC

- Forma de la Onda Seno pura
- Voltaje 2 X 120V / 240V +/- 2%
- Fases Bifásica: 2 Fases, Neutro y Tierra
- Frecuencia 60Hz +/- 0.2%
- Tiempo de la Transferencia 0 ms
- Distorsión armónica <2% de T.H.D. con carga lineal <6% de T.H.D. con carga no lineal
- Factor de cresta 3:1
- Factor de potencia 0.9
- Tecnología de diseño True On Line controlada por DSP

- Transformador de Aislamiento
- Eficiencia 96%

## **PROTECCIONES**

- Protecciones por hardware
- Breaker termomagnético para entrada, baterías, bypass; Fusibles
- acción rápida en DC, Fusibles ventiladores, fuentes; sensores de temperatura, Switch ON-OFF, alarma sonora.
- Protección contra sobrecarga 130% se va a bypass después de 10 minutos, >130% se va a bypass en un minuto

## **BYPASS**

- Bypass manual

## **BATERÍA**

### **16 unidades de 12 x7**

- Tipo Sellada, libre de mantenimiento, tipo VRLA
- Voltaje DC 240 VDC
- Tiempo típico de recarga 6 horas (hasta el 90% de capacidad completa)
- Protección Desconexión sin drenado de corriente cuando la batería está baja

## **ALARMA**

- Respaldo de batería Bip cada 10 segundos.
- Batería Baja Bip doble cada segundo
- Sobrecarga ó Falla de UPS Bip cada segundo
- Modo Bypass un Bip cada 30 segundos
- Alarma audible y visual en pantalla del Display LCD para todas las alarmas

## **CERTIFICACIONES DE CALIDAD Y AMBIENTE**

- Certificado de conformidad **RETIE**
- certificación ISO 14001 en baterías