



UPS HR DE 10 KVA ON LINE



0.9PF

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 wats (9000 wts)

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 HR 10 kva
- Capacidad 9000 WATIOS 40 pc

ENTRADA AC

- Rango de voltaje 174 – 275 VAC
- Fases bifásica 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 98%

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 12x9

- 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 y calidad **UL**
certificacion ISO 14001 en baterias