



MERAK, S.A. DE C.V.

5 de Febrero 697 A

Col. Álamos

03400 México, D.F.

Tels.: 5550257503

Fax:56486968

ventas@merak.com.mx

www.merak.com.mx

NO-BREAK TECNOLOGÍA TOROIDAL PÓLUX OMEGA 450

- ❖ Diseño de Vanguardia, Tamaño Compacto
- ❖ Controlado con Micro Procesador, garantiza alta confiabilidad
- ❖ Software de Monitoreo
- ❖ Vigoroso Regulador integrado
- ❖ Tecnología Toroidal, garantiza estabilidad y eficiencia
- ❖ Puerto de Comunicación Inteligente Smart RS-232
- ❖ "Ecológico", diseñado para ahorrar energía
- ❖ Protección contra sobrecargas (línea y línea telefónica), picos, ruido, carga baja y sobre descarga de batería, autodiagnóstico y múltiple autoprotección
- ❖ Enciende en frío
- ❖ Fácil reemplazo de Batería por el usuario



Especificaciones

POTENCIA	450 VA / 225W
VOLTAJE DE ENTRADA	88 – 145 VCA
RANGO DE REGULACIÓN	54 – 66 HZ
FRECUENCIA	
VOLTAJE DE SALIDA	120 Vca ± 10% (MODO LÍNEA)
REGULACIÓN DE VOLTAJE	± 5% (MODO BATERÍA)
FRECUENCIA	60 Hz
REGULACIÓN DE FRECUENCIA	± 1% (MODO BATERÍA)
ONDA DE SALIDA	SENOIDAL MODIFICADA (MODO BATERÍA)
TIPO DE BATERIA Y NUMERO	12 V / 7A Hr x 1 pza
TIEMPO DE RESPALDO	15 min PARA UNA PC CON MONITOR DE 15"
TIEMPO DE RECARGA DE LA BATERÍA	6 HORAS AL 90% DESPUES DE DESCARGA COMPLETA
NÚMERO DE CONTACTOS	3 CON RESPALDO (TIPO NEMA 5-15R)
CLAVIJA	POLARIZADA (TIPO NEMA 5-15P)
TIEMPO DE TRANSFERENCIA TÍPICO	4 ms
LED INDICADOR	MODO CA: VERDE ENCENDIDO MODO RESPALDO: VERDE INTERMITENTE BATERÍA BAJA: ROJO INTERMITENTE
ALARMA AUDIBLE	MODO RESPALDO: SONIDO CADA 4 SEGUNDOS BATERIA BAJA: SONIDO CADA SEGUNDO SOBRECARGA: SONIDO CONTINUO
PROTECCIÓN	CORTO CIRCUITO, DESCARGA, PICOS, SOBRECARGA SOBRECALENTAMIENTO Y SOBREPOTENCIA
SUPRESOR DE PICOS	384 JOULES
SUPRESOR DE RUIDO	EMI/FILTRO DE RF, 10Db A .15MHz Y 50Db A 50 MHz
DIMENSIONES (mm), P x A x A	290 x 240 x 90
PESO NETO	5.0 Kg
AMBIENTE OPERACIÓN	0- 40°C, 90%-95% HUMEDAD RELATIVA (NO CONDENSADA)
INTERFASE / SOFTWARE DE MONITOREO	RS-232, SOPORTA WINDOWS, WIN NT, NOVELL