



TULUM 2000

2000 VA / 1000 W / 120 V

No Break con regulador y supresor de picos



Características principales



Especificaciones

- Potencia 2 000 VA
- Respalda hasta 52 minutos*
- Regulación de voltaje
- Supresor de picos 504 J

Aplicaciones

- Hogar
- Oficina
- Comercio
- Seguridad



Especificaciones Técnicas

Modelo	TULUM 2 000
No. de Parte	ERI-5-066
Potencia en línea y en respaldo (VA)	2 000
Potencia en línea y en respaldo (W)	1 000
Factor de Potencia a la Salida	0.5
PARÁMETROS DE ENTRADA	
Voltaje Nominal de entrada (Vca)	120
Rango de Voltaje de Entrada (Voltaje sin entrar a modo batería-respaldo) (Vca)	90 - 149
Fase de Entrada	Una
Corriente Máxima de entrada (A)	9.17
Límite de corriente (A)	10
Frecuencia de Entrada (Hz)	60
Rango de Frecuencia de Entrada (Hz)	54 - 66
Tipo de Conexión de Entrada	CLAVIJA NEMA 5-15 P de 1.2m de longitud
Protector térmico contra Sobrecargas reestablecible (A)	10
Distorsión Armónica	MENOR A 2%
PARÁMETROS DE SALIDA	
Voltaje Nominal de salida en línea (Vca)	120
Voltaje Nominal de salida en respaldo (Vca)	120
Tipo de Onda en línea	Senoidal
Tipo de Onda en respaldo	Cuasisenoidal
Regulación del Voltaje de Salida CA (Modo de Línea)	-15% +10% (102 - 132Vca)
Regulación del Voltaje de Salida CA (Modo de batería)	-10% +7% (108 - 128Vca)
Corriente Máx. Salida (a factor de potencia especificado) (A)	8.33
Frecuencia Nominal de Salida en Modo Línea (Hz)	60 ± 2%
Frecuencia Nominal de Salida en Modo Respaldo (Hz)	60 ± 3%
Capacidad de Sobrecarga en Modo Línea	125% - 10min
Capacidad de Sobrecarga en Modo Respaldo	110% - 45seg
Protección de sobrecarga en respaldo	Sí
Contactos	10 NEMA 5-15R



Descripción de los Contactos	4 Contactos traseros que respaldan, regulan y suprimen picos. 4 Contactos traseros que suprimen picos. 2 Contactos que respaldan, regulan y suprimen picos.
Eficiencia	85%
BATERÍA	
Tiempo máximo de transferencia (milisegundos)	4
Tipo de Batería Interna	Plomo ácido
Voltaje Nominal de la Batería (Vdc)	12
Capacidad de la Batería (Ah)	9
No. de Baterías Internas	2
Tiempo de Respaldo a Carga Máxima (minutos)	3
Tiempo de Respaldo a Carga Media (minutos)	10.4
Tiempo máximo de respaldo a configuración típica (Intel® Celeron Dual Core E3400 2.60GHz/Intel® C41 + Monitor 15" LCD) 100W aprox. (minutos)	52
Tiempo de carga de batería al 90% (horas)	6
Voltaje Mínimo al final de la descarga (Vdc)	10.5
Autoprotección de Batería	Sí
REGULACIÓN DE VOLTAJE	
Descripción de la regulación de Voltaje en Línea	Suma-Resta de Tabs
Corrección de Sobrevoltaje	10% a la salida hasta 149Vca
Corrección de Bajo Voltaje	15% a la salida hasta 90Vca
SUPRESIÓN DE PICOS	
Supresor de picos eléctricos (J)	504
Tiempo de Respuesta	Inmediato
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
No. de Indicadores	9
Indicadores Visibles de Encendido	LED1 azul fijo y LED2 blanco fijo
Indicadores Visibles de Respaldo	LED3 azul fijo y LED2 blanco parpadeo
Indicadores Visibles de Reemplazo de Batería y Sobrecarga	LED4 ámbar fijo (sobrecarga) LED5 rojo fijo (reemplazo de Batería)
Indicadores Visibles de Estado de Batería en Carga o Descarga	LED6 - LED9 azules fijos (Nivel de Carga de la Batería)
Botones y/o Interruptor	1 Interruptor de encendido y apagado del equipo
Alarma Acústica (Encendido, Respaldo, Regreso a línea, Batería por agotar)	Sí



Descripción de la Alarma Acústica

Un beep de Encendido
(Al conectar a la corriente de alimentación)
Beeps continuos con intervalos largos de Respaldo
Beeps continuos con intervalos cortos
de Batería por Agotar

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Profundidad (cm)	32
Ancho (cm)	12
Altura (cm)	19.5
Peso sin Empaque (kg)	8.84
Material del Gabinete	Plástico Poliestireno
Color	Negro
Profundidad con Empaque (cm)	56
Ancho con Empaque (cm)	18
Altura con Empaque (cm)	26
Peso con Empaque (kg)	9.1
PARÁMETROS AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación (°C)	0 a 40
Rango de Temperatura de Almacenamiento (°C)	-25 a 45
Humedad Relativa de Operación	20 - 90% RH @ 0 - 40°C (No condensado)
Altitud	Por debajo de 3 000m SNM no afecta potencia
COMUNICACIONES	
Interfaz de comunicaciones (Opcional)	Puerto USB-B
Software	Completo
CARACTERÍSTICAS / ESPECIFICACIONES	
Topología	Suma-Resta de Tabs
Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería Durante una Falla del Suministro Eléctrico)	Sí
Cargador para dispositivos móviles (Opcional)	Puerto USB-A
GARANTÍA	
Periodo de Garantía del Producto*	36 Meses
Sustitución Inmediata	6 Meses
Garantía en Baterías*	12 Meses
Tipo de Garantía	Estándar 8/5 (8 horas laborales / 5 días hábiles)

*Garantía no valida cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña, cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo