

COMPLET[®]

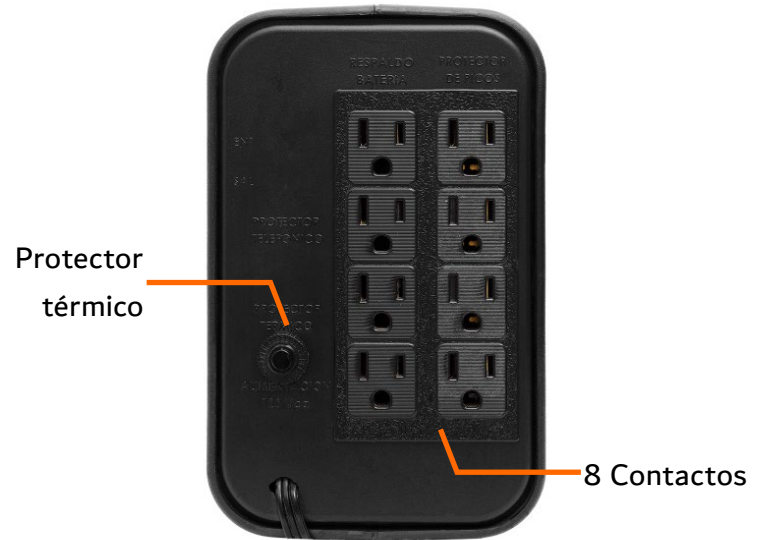
MT 505

500 VA / 250 W / 120 V

No Break con regulador y supresor de picos



Características principales



Especificaciones

- Potencia 500 VA
- Respalda hasta 13 minutos*
- Regulación de voltaje
- Supresor de picos 504 J

Aplicaciones

- Hogar
- Oficina
- Comercio
- Seguridad



Especificaciones Técnicas

| | |
|--|---|
| Modelo | MT 505 |
| No. de Parte | ERI-5-017 |
| Potencia en línea y en respaldo (VA) | 500 |
| Potencia en línea y en respaldo (W) | 250 |
| 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) | 80 - 149 |
| Fase de Entrada | Una |
| Corriente Máxima de entrada (A) | 2.29 |
| Límite de corriente (A) | 3 |
| 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) | 3 |
| 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) | 2.08 |
| 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 | 8 NEMA 5-15R |



| | |
|---|---|
| Descripción de los Contactos | 4 Contactos traseros que respaldan, regulan y suprimen picos. 4 Contactos traseros que 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) | 4.5 |
| No. de Baterías Internas | 1 |
| 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) | 13 |
| 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 80Vca |
| SUPRESIÓN DE PICOS | |
| Supresor de picos eléctricos (J) | 504 |
| Tiempo de Respuesta | Inmediato |
| INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES | |
| No. de Indicadores | 1 ó 4(opcional) |
| Indicadores Visibles de Encendido | LED1 azul fijo |
| Indicadores Visibles de Respaldo | LED1 azul (parpadeo lento) |
| Indicadores Visibles de Reemplazo de Batería y Sobrecarga | LED1 azul (parpadeo rápido) |
| Indicadores Visibles de Estado de Batería en Carga o Descarga | Opcional |
| 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) | 25 |
| Ancho (cm) | 12 |
| Altura (cm) | 19.5 |
| Peso sin Empaque (kg) | 3.92 |
| Material del Gabinete | Plástico Poliestireno |
| Color | Negro |
| Profundidad con Empaque (cm) | 32 |
| Ancho con Empaque (cm) | 15.5 |
| Altura con Empaque (cm) | 21 |
| Peso con Empaque (kg) | 4.12 |
| 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 | |
| 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

Nuestros Productos



ERI-5-017

Reguladores

Mantiene protegidos tus equipos de variaciones de voltaje.



Supresor de picos 504J
8 Contactos.
60 Meses de garantía.

No Breaks

Protege y Respalda tus equipos ante la pérdida súbita de energía.



Regulador y Supresor de picos.
Hasta 45 min de respaldo.
36 Meses de garantía.

UPS Online 120 V

Sistemas de energía ininterrumpida que protegen la continuidad de tus operaciones ante fallas en el suministro eléctrico



De 1 a 3 KVA
Hasta 15 min de respaldo.
24 Meses de garantía.

UPS Online 220 V

Sistemas de energía ininterrumpida que protegen la continuidad de equipos especializados ante fallas en el suministro eléctrico.



De 3 a 20 kVA
Hasta 15 min de respaldo.
24 Meses de garantía.

UPS Online Trifásico 220 V

Sistemas de energía ininterrumpida para equipo de misión crítica.



De 10 a 100 kVA
Hasta 15 min de respaldo.
24 Meses de garantía.



Acerca de Nosotros

ERI-5-017



En 1983 Tecnologías Unidas creó la marca COMPLET, siendo uno de los primeros fabricantes 100% mexicanos especializados en soluciones de energía. Somos una empresa innovadora, líder en el mercado, donde nos caracterizamos tanto por la calidad de nuestros productos como la de nuestros servicios. Brindamos soluciones integrales para que nuestros clientes cuenten con la más alta protección en todos sus equipos eléctricos.

Contamos con un centro de investigación para el desarrollo de nuevas tecnologías aplicadas. Nuestras instalaciones de más de 5,000 m² en la Ciudad de México, incluyen una planta de producción, show room, centro de investigación y desarrollo, oficinas, almacenes y centro de servicio nacional.



Tel: 55 5000 5800
WhatsApp: 5546024093
www.complet.mx
Tokio 522, Col. Portales,
Benito Juárez. C.P. 03300, CDMX

Plantilla de ficha técnica

Código F5-PRTU-08-02

Nº de revisión 0

Fecha de revisión F5-PRTU-08-02

Modelo de producto

MT 505

Fecha de creación

28.02.2022

Descripción breve

NO BREAK MT 505

Descripción detallada

No Break con Regulador y Supresor Integrado MT 505 COMPLET. 500VA Respaldo
12 mins Carga Media / 5 mins Carga Máxima 8 Contactos.
Garantía 36 Meses (12 en Baterías)