

**COMPLET**<sup>®</sup>

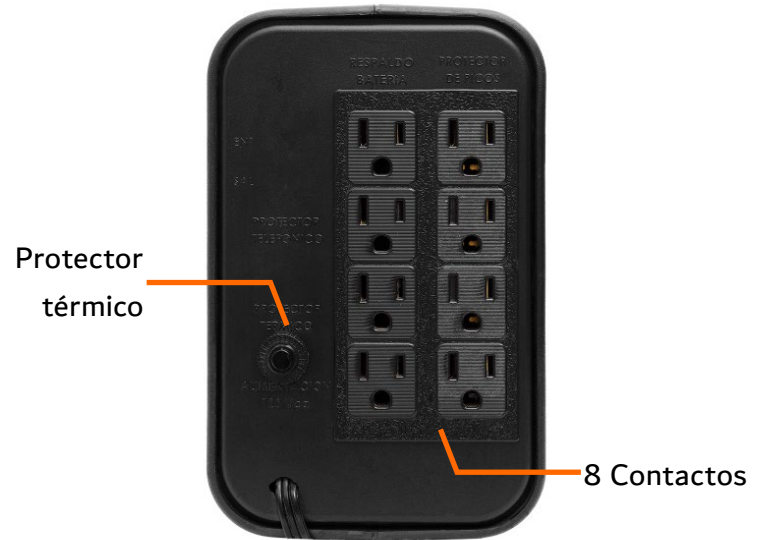
# MT 505

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
<b>PARÁMETROS DE ENTRADA</b>	
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%
<b>PARÁMETROS DE SALIDA</b>	
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%
<b>BATERÍA</b>	
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
<b>REGULACIÓN DE VOLTAJE</b>	
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
<b>SUPRESIÓN DE PICOS</b>	
Supresor de picos eléctricos (J)	504
Tiempo de Respuesta	Inmediato
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
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 m<sup>2</sup> 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](http://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)**