

COMPLET[®]

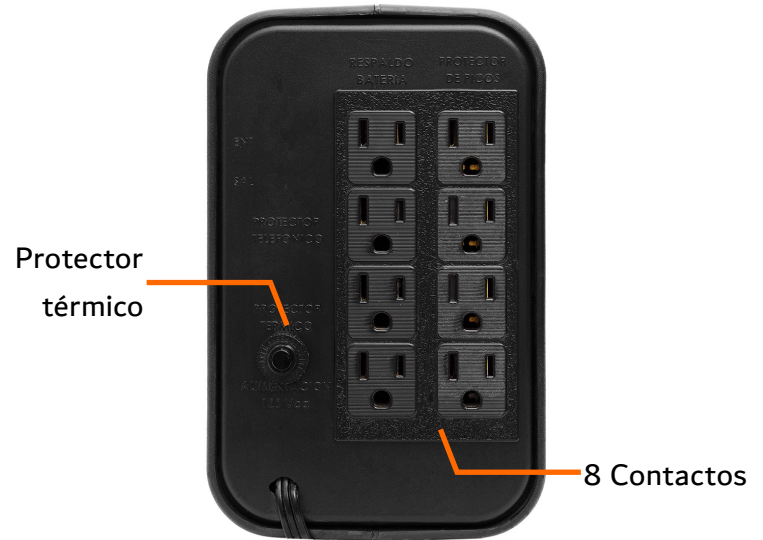
MT 505

357 VA / 250 W / 120 V

No Break con regulador y supresor de picos



Características principales



Especificaciones

- Potencia 250 W
- Respalda hasta 18 minutos*
- Regulación de voltaje
- Supresor de picos 150 J

Aplicaciones

- Hogar
- Oficina
- Comercio
- Seguridad



Especificaciones Técnicas

Modelo	MT 505
No. de Parte	ERI-5-017
Potencia en línea y en respaldo (VA)	357
Potencia en línea y en respaldo (W)	250
Factor de Potencia	0.7
PARÁMETROS DE ENTRADA	
Voltaje Nominal de entrada (Vca)	120
Rango de Voltaje de Entrada (Voltaje en modo línea) (Vca)	96 - 144
Fase de Entrada	Monofásico
Frecuencia de entrada (Hz)	60 hz
Rango de frecuencia de entrada (Hz)	60 hz
Corriente máxima de entrada (A)	2.1
Tipo de conexión de entrada	NEMA 5-15P
Limite de corriente (A) Corriente máxima que soporta el equipo	2.3
Distorsión armónica total de la corriente de entrada (THD)	32%
REGULACIÓN DE VOLTAJE	
Descripción de la regulación de voltaje en línea	Regulación por PWM
PARÁMETROS DE SALIDA	
Voltaje Nominal de salida en línea (Vca)	120
Voltaje Nominal de salida en respaldo (Vca)	120 (±20%)
Forma de onda de CA de salida (Modo de Línea)	Onda senoidal
Forma de onda de CA de salida (Modo Respaldo)	Onda cuasisenoidal
Regulación del voltaje de salida CA (Modo Línea)	± 10%
Regulación del voltaje de salida CA (Modo Respaldo)	± 20%
Corriente máx. Salida (A)	2.3
Frecuencia nominal de salida en modo línea	60 hz
Frecuencia nominal de salida en modo respaldo (Hz)	60 hz
Rango de frecuencia de salida (Hz)	± 3%



Eficiencia del modo línea (100% de carga)	>90%
Capacidad de sobrecarga en modo línea	25 % por 10 min.
Capacidad de Sobrecarga en modo respaldo	10%
Protección de sobrecarga en modo respaldo	Electrónico
Tipo de conexión de salida	(4) 5-15R con respaldo de batería y regulación de voltaje y (4) 5-15R únicamente con supresor de picos
Distorsión armónica de tensión de salida a plena carga (carga lineal) (THD)	5%
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de transferencia (ms)	4 ms
BATERÍA	
Tipo de Batería Interna	Plomo Ácido Sellada
Amperaje de la batería (Ah)	4.5
Número de baterías internas	1
Voltaje CD del sistema (Vdc)	12
Tiempo de respaldo a carga máxima (minutos)	3
Tiempo de respaldo a media carga	9
Tiempo de respaldo con una computadora (150 Watt)	18
Tiempo de recarga de baterías incluidas (horas)	15 hrs
SUPRESIÓN DE PICOS	
Supresor de picos eléctricos (J)	150
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Botones y/o interruptor	Sí
Alarma acústica	1 vez cuando se energiza; Cada 12 seg. en batería; Cada 1 seg. en Batería baja
Indicadores LED	LED Luminoso (Azul); Encendido en Línea; Parpadeando en Respaldo de energía
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°C-40°C
Rango de Temperatura de Almacenamiento (°C)	-25°C -45°C
Humedad Relativa de Operación	20%-95%
Altitud	Opera de manera regular en altitudes hasta 3,000 m sobre nivel de mar

COMUNICACIONES

Interfaz de comunicaciones (Opcional)	Puerto USB
Descripción del puerto USB y RS-232 (Opcional)	Puerto de comunicación USB

CARACTERÍSTICAS / ESPECIFICACIONES

Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería Durante una Falla del Suministro Eléctrico)	Sí
Cargador para dispositivos móviles (Opcional)	Puerto USB tipo A y C

CERTIFICACIONES

Detalles de la Certificación	NOM-001-SCFI-2018 (NMX-I-163- NYCE-2016)
------------------------------	--

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 10 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