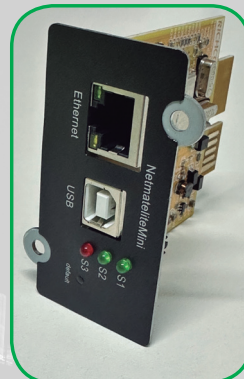


ACCESORIOS



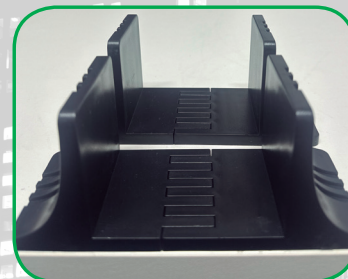
KIT DE RIELES



TARJETA SNMP



DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN
CONTRA SOBRETENSIONES



BASE TIPO TORRE

CONTROL DE VOLTAJE INTELIGENTE

ESPECIFICACIONES

MODELO	EDP 1K / EDP 1KL EDP RT-1K / EDP RT-1KL*	EDP 2K / EDP 2KL EDP RT-2K / EDP RT-2KL*	EDP 3K / EDP 3KL EDP RT-3K / EDP RT-3KL*
Capacidad	1kVA / 1kW	2kVA/2kW	3kVA/3kW
ENTRADA			
Formatos de entrada	L+N+PE		
Voltaje nominal de entrada	100/110/115/120/127VAC		
Tipo de conexión de entrada	NEMA 5-15P con cable de alimentación	NEMA 5-15P con cable de alimentación y tipo terminal	L5-30P con cable de alimentación y tipo terminal
Rango de frecuencia	50/60±6Hz (predeterminado),±10 Hz(configurable)		
Factor de potencia de entrada	0,99		
SALIDA			
Formatos de salida	L+N+PE		
Voltaje de salida	100/110/115/120/127VAC		
Tipo de conexión de salida	1K/1KL : NEMA 5-15R (4) RT-1K/ RT1KL: NEMA-5-15R (8)	2K/2KL: NEMA 5-20R (4) y terminal RT-2K/ RT-2KL: NEMA-5-20R(4) y tipo terminal	3K/3KL: NEMA 5-20R (4) y terminal RT-3K/RT-3KL: NEMA-5-20R(4) y tipo terminal
BATERÍA Y AUTONOMÍA			
Tipo de batería	Plomo Acido		
Cantidad de baterías	2pcs*12V/9.0AH	4pcs*12V/7.0AH	6pcs*12V/7.0AH
Tiempo de autonomía aproximado * Mayor tiempo de autonomía a petición	3 mins a 100% carga	3 mins a 100% carga	3 mins a 100% carga
DIMENSIONES DE EMPAQUE			
Dimensión LxAn×Al	1K: 474x233x330 1KL: 474x233x330 RT-1K: 533x507x178	2K: 515x300x455 2KL: 515x300x455 RT-2K: 533x617x178	3K: 515x300x455 3KL: 494x485x355 RT-3K: 710x575x227
Peso	1K: 18.8kg 1KL: 10.9kg RT-1K: 12.4kg	2K: 19.55kg 2KL: 15.4kg RT-2K: 14.9kg	3K: 23.8kg 3KL: 16.5kg RT-3K: 25.8kg
PARÁMETROS AMBIENTALES			
Temperatura de funcionamiento	0-40°C		
Humedad funcionamiento	20%~95% (sin condensación)		
Temperatura de almacenamiento	-15~60°C (batería: 0~40°C)		
Altitud	<1000 m, reducción de potencia por encima de 1000 m, máximo 4000 m, consulte IEC62040		
Nivel de ruido	<50db		
INTERFAZ DE COMUNICACIÓN			
Interfaz	(1) USB, (1) RS232, (1) EPO (APAGADO DE EMERGENCIA), tarjeta SNMP (opcional)		
NORMAS Y HOMOLOGACIONES			
EN/IEC 61000,EN/IEC62040,GB/T7260,GB/T 4943,YD/T1095,TLCEtc.			
* K- TORRE con BATERIAS INTERNAS / KL- TOWER con AUTONOMIA EXTENDIDA REQUIERE GABINETE de BATERIAS EXTERNO / RT- RACK/TORRE con BATERIAS INTERNAS RTL- RACK/TORRE con AUTONOMIA EXTENDIDA REQUIERE GABINETE de BATERIAS EXTERNO			

* K- TORRE CON BATERÍAS INTERNAS / KL- TOWER CON AUTONOMÍA EXTENDIDA REQUIERE GABINETE DE BATERÍAS EXTERNO / RT- RACK/TORRE CON BATERÍAS INTERNAS
RTL- RACK/TORRE CON AUTONOMÍA EXTENDIDA REQUIERE GABINETE DE BATERÍAS EXTERNO

www.edpsys.net
sales@edpsys.net
 @edpsystems
 @edpsystems
 Electric Data Power
 Electric Data Power

EDP
 ELECTRIC DATA POWER

CONTROL DE VOLTAJE INTELIGENTE



EDP
 ELECTRIC DATA POWER

Serie EDP PT UPS de Alta Frecuencia en Línea

El UPS Online de Alta Frecuencia de la Serie EDP PT (1-3KVA) incorpora tecnología avanzada de tres niveles y un diseño de conmutación suave, junto con Corrección Activa del Factor de Potencia (APFC), logrando un factor de potencia de entrada de hasta 0.99. Este diseño innovador mejora significativamente la densidad energética, permitiendo un sistema UPS más compacto, reduciendo su tamaño físico y optimizando el espacio dentro de la sala de servidores.

Gracias a la tecnología de control digital, la Serie EDP PT ofrece una estabilidad del sistema excepcional, reforzada con robustos mecanismos de autoprotección y capacidades de diagnóstico de fallos. Está diseñada para abordar eficazmente una amplia gama de perturbaciones eléctricas, incluyendo caídas transitorias de voltaje, oscilaciones amortiguadas, pulsos de alto voltaje, sobretensiones, distorsión armónica, interferencias de ondas de ruido y fluctuaciones de frecuencia.

Al proporcionar protección confiable contra problemas eléctricos, la Serie EDP PT garantiza un rendimiento constante, protegiendo tanto las aplicaciones críticas como el propio UPS.

Campo de Aplicación

El UPS Serie EDP PT está diseñado para proporcionar protección confiable de energía, garantizando operación estable en entornos críticos.

Infraestructura de TI y Datos

- Equipos de TI y redes
- Centros de datos pequeños y medianos
- Salas de servidores

Sistemas Industriales y de Automatización

- Control de líneas de producción en fábricas
- Sistemas integrados y de control automático
- Estaciones base de telecomunicaciones
- Sistemas de señalización eléctrica y ferroviaria
- Sistemas de seguridad y vigilancia
- Sistemas de transmisión de televisión

Equipos de Oficina y Negocios

- Computadoras de oficina, impresoras y escáneres
- Terminales MPOS (Punto de Venta Móvil)



EDP
ELECTRIC DATA POWER

Funciones y Características del Producto

- **Configuración de Potencia Flexible:** Opciones de potencia personalizables para aplicaciones multipropósito, adaptándose a diversas necesidades operativas.
- **Cargador Digital Ajustable:** Corriente de carga seleccionable de 1A a 12A, garantizando compatibilidad con distintos dispositivos.
- **Amplio Rango de Voltaje de Entrada:** Opciones disponibles de 208V, 220V, 230V, 240V y 120V, para diferentes entornos eléctricos.
- **Alta Eficiencia Energética:** Logra una eficiencia de hasta 95.5%, reduciendo la pérdida de energía y los costos operativos.
- **Rendimiento Líder en la Industria:** Factor de potencia de salida de 1.0, asegurando una capacidad de carga superior y una eficiencia optimizada.
- **Operación Ecológica:** Modo ECO de energía verde, mejorando la eficiencia hasta 98.5%, promoviendo el uso sostenible de la energía.
- **Ajustes Inteligentes:** Soporta compensación automática de voltaje, estabilizando la salida al conectarse a un transformador.
- **Tecnología Avanzada:** Incorpora tecnología de tres niveles y diseño de conmutación suave, minimizando las pérdidas de conmutación y mejorando la confiabilidad y eficiencia.
- **Amplia Adaptabilidad de Frecuencia:** Configuración ajustable a 50Hz/60Hz $\pm$ 10Hz, permitiendo integración con características de entrada de generadores.
- **Cumplimiento con Normas Internacionales:** Diseñado bajo los estándares EN/IEC 61000, EN/IEC 62040, GB/T7260, GB/T4943, YD/T1095 y TLC, reduciendo interferencias en la red eléctrica y protegiendo los equipos del usuario.

Los UPS Online Doble Conversion EDP Protegen de:



VISTA TRASERA

1K- TORRE CON BATERÍAS INTERNAS
1KL- TORRE CON AUTONOMÍA EXTENDIDA
1kVA/1kW

RT-2K/3K RACK/TORRE CON BATERÍAS INTERNAS
RT-2KL/3KL RACK/TORRE CON AUTONOMÍA EXTENDIDA
2kVA/2kW, 3kVA/3kW

2K/3K- TORRE CON BATERÍAS INTERNAS
2KL/3KL- TORRE CON AUTONOMÍA EXTENDIDA
2kVA/2kW, 3kVA/3kW

