

UPS monofásico doble conversión

ATP One Tower ISO

POTENCIA: 6~10KVA, PF1

Voltaje de entrada: 208 / 220 / 230 / 240 Vac

Voltaje de salida: 208 / 220 / 230 / 240 or 2x104
2x110 / 2x115 / 2x120 Vac



La serie ATP-One Tower ISO proporciona una protección potente y general a sus dispositivos sensibles. Incorporado con transformador de aislamiento que ofrece un aislamiento completo y un rechazo completo del ruido de modo común.

Panel de operación

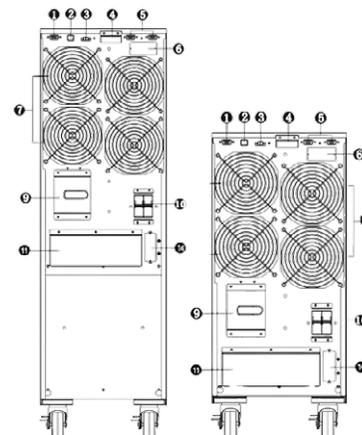


Características de ATP One ISO

- Verdadera doble conversión.
- La tecnología DSP garantiza un alto rendimiento.
- El transformador de aislamiento incorporado ofrece un aislamiento completo y un rechazo completo del ruido de modo común.
- Amplio rango de voltaje de entrada (110-300 VAC).
- Corrección del factor de potencia de entrada activa 0,99.
- Modo convertidor de frecuencia de 50 Hz/60 Hz.
- Funcionamiento en modo ECO para el ahorro de energía (ECO).
- Función de apagado de emergencia (EPO).
- Compatible con generadores.
- Ampliación opcional de la capacidad del cargador a 12 A para los modelos de larga duración.
- Diseño de carga extensible de 3 etapas para optimizar el rendimiento de la batería.
- Números de batería ajustables (16-20 piezas) para modelos de larga duración.
- Bypass de mantenimiento disponible.
- Redundancia en paralelo N+X opcional.

Panel trasero de UPS

1. Puerto de comunicación RS-232
2. Puerto de comunicación USB
3. Apagado de emergencia (conector EPO)
4. Puerto para compartir carga (modelo paralelo)
5. Puerto paralelo (solo reservado para modelos paralelos)
6. Ranura inteligente
7. Ventilador de etapa de potencia
8. Ventilador del cargador.
9. Interruptor de bypass de mantenimiento
10. Interruptor de entrada
11. Terminal de entrada/salida
12. Terminal de puesta a tierra
13. Terminal de salida
14. Terminal de batería externo (solo para el modelo de largo plazo)
15. Terminales de entrada

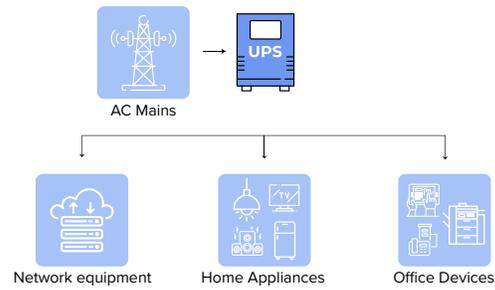


Campos de aplicación

Especialmente diseñado para la protección de equipos sensibles en general.

- Equipo de red
- Electrodomésticos
- Dispositivos de oficina

Opciones de conectividad



<p>Tarjeta GPR</p> <p>Tarjeta</p>	<p>Tarjeta inteligente Wi-Fi</p> <p>La tarjeta inteligente Wi-Fi permite la comunicación inalámbrica entre el UPS y la plataforma de monitoreo. Los usuarios tienen una experiencia completa y remota de monitoreo y control de UPS cuando combinan la tarjeta inteligente Wi-Fi con la aplicación ViewPower, disponible para dispositivos basados en iOS y Android.</p> <p>Tarjeta GPRS/3G</p> <p>Puede recopilar datos de varios dispositivos y transmitir datos en GPRS o 3G al centro de datos. Es adecuado para lugares donde no hay acceso a Internet. Desde su datacenter puede administrar y monitorear varios dispositivos y puede registrar todos los datos/eventos de cualquier dispositivo.</p>
<p>Tarjeta SNMP Web</p> <p>Caja web SNMP</p>	<p>Tarjeta SNMP Web Pro, SNMP Web Box</p> <p>Integrado con un servidor web e instalado con SNMP Web Manager, proporciona monitoreo remoto en tiempo real y controla múltiples UPS desde cualquier lugar con acceso a Internet. Integrado con el software ViewPower Pro, puede monitorear y controlar un sistema de monitoreo UPS a gran escala.</p>
<p>Tarjeta Modbus</p>	<p>Tarjeta Modbus</p> <p>La tarjeta Modbus proporciona al UPS la funcionalidad de comunicación con las PC a través del protocolo MODBUS RTU. Cuando cada UPS se instala con una tarjeta Modbus, se pueden monitorear hasta 31 UPS desde una computadora.</p>
<p>Puerto de 9 pines</p> <p>Puerto DB9</p>	<p>Tarjeta de retransmisión</p> <p>La tarjeta de comunicación AS400 proporciona cierre de contactos para monitoreo remoto del UPS para cumplir con diferentes aplicaciones. La tarjeta AS400 es capaz de seleccionar el estado de la señal de contacto seco (cierre activo o apertura activa) configurando un puente.</p>
<p>EMD</p> <p>EMD</p>	<p>Dispositivo de monitoreo ambiental (EMD)</p> <p>Se utiliza para monitorear remotamente la temperatura y la humedad a través del administrador SNMP. También proporciona dos contactos secos para recibir señales de dispositivos como sistemas de seguridad y alarma.</p>

Especificaciones técnicas

MODELO	ATP One-ISO 6000	ATP One-ISO 6000L	ATP One-ISO 10000	ATP One-ISO 10000L
FASE	1 fase de entrada / 1 fase de salida			
CAPACIDAD	6000 VA / 6000 W		10000 VA / 10000 W	
ENTRADA				
Tensión nominal	208/220/230/240 VCA			
Rango de voltaje	110 ~ 300Vac @ (0 ~ 60%) Carga; 170 ~ 300Vac @ (60 ~ 100%) Carga			
Rango de frecuencia	46 ~ 54 Hz @ 50 Hz / 56 ~ 64 Hz @ 60 Hz			
Fase	Monofásico con puesta a tierra			
Factor de potencia	≥ 0.99 @ carga completa			
Distorsión de corriente de entrada THDi %	≤ 4% @100% de carga; ≤ 6% @50% Carga			
SALIDA				
Voltaje de salida	208/220/230/240 o 2 * 104 / 2 * 110 / 2 * 115 / 2 * 120 VAC			
Regulación de voltaje de CA (Batt. Modo)	± 2%			
Rango de frecuencia (rango sincronizado)	46 ~ 54 Hz @ 50 Hz / 56 ~ 64 Hz @ 60 Hz			
Rango de frecuencia (Batt. Modo)	50 Hz ± 0,1 Hz o 60 Hz ± 0,1 Hz			
Relación de cresta actual	2,6:1 (máx.)			
Distorsión armónica	≤ 2 % @ 100 % de carga lineal; ≤ 6 % @ 100 % de carga no lineal			
Tiempo de transferencia	Modo AC a Batt. Modo	Cero		
	Inversor para derivar	Cero		
Forma de onda (Batt. Modo)	Onda sinusoidal pura			
Sobrecarga	Modo AC	100% ~ 110%: 10 minutos; 110% ~ 130%: 1min; >130% : 1 segundo		
	Modo de batería	100%110%: 30sec ; 110%130%: 100% ; >130% : 1sec		
EFICIENCIA				
Modo AC	89%			
Modo de batería	87%			
BATERÍA				
Tipo de batería	12 V / 7 Ah	Dependiendo de las aplicaciones	12 V / 9 Ah	Dependiendo de las aplicaciones
Números	20	16-20	20	16-20
Tiempo de recarga típico	7 horas de recuperación al 90% de su capacidad	Dependiendo de las necesidades externas Capacidad de la batería	9 horas de recuperación al 90% de su capacidad	Dependiendo de las necesidades externas Capacidad de la batería
Corriente de carga (máx.)	1.0 A	4,0 A, opcional 12,0 A	1.0 A	4,0 A, opcional 12,0 A
Voltaje de carga	273 VDC ± 1%	13.65 x Número de batería VDC ± 1%	273 VDC ± 1%	13.65 x Número de batería VDC ± 1%
INDICADORES				
Pantalla LCD	Estado del UPS, nivel de carga, nivel de batería, voltaje de entrada / salida, temporizador de descarga y condiciones de falla			
ALARMA				
Modo de batería	Sonido cada 4 segundos			
Batería baja	Sonido cada 2 segundos			
Sobrecarga	Sonido dos veces por segundo			
Culpa	Sonando continuamente			
FÍSICO				
Dimensión, P x W x H (mm)	592 x 250 x 826	592 x 250 x 576	592 x 250 x 826	592 x 250 x 826
Peso neto (kgs)	117	63	142	88
MEDIO AMBIENTE				
Humedad	20-95 % HR @ 0- 40 °C (sin condensación)			
Nivel sonoro	Menos de 55 dB @1Meter		Menos de 58 dB @1Meter	
ADMINISTRACIÓN				
RS-232/USB inteligente	Compatible con Windows® Family, Linux y MAC			
SNMP opcional	Administración de energía desde el administrador SNMP y el navegador web			

* Reduzca la capacidad al 80% cuando el voltaje de salida se ajusta a 100 VCA / 200 VCA / 208 VCA

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

