

UPS Online Monofásico

ATP One RT ISO

Potencia: 6~10KVA, FP1

Voltaje de entrada: 208-204Vac

Voltaje de salida: 208-240Vac o 2x120Vac



La serie ATP One RT ISO proporciona una protección potente y general a sus dispositivos sensibles. Con el transformador de aislamiento ofrece un aislamiento completo y un rechazo completo del ruido de modo común.

Panel de control

Muestra información sobre el estado del UPS, los parámetros eléctricos de entrada y salida, el porcentaje de carga y el tiempo de respaldo del sistema UPS. Permite la selección de modos de funcionamiento y la configuración de los parámetros de funcionamiento de los equipos.

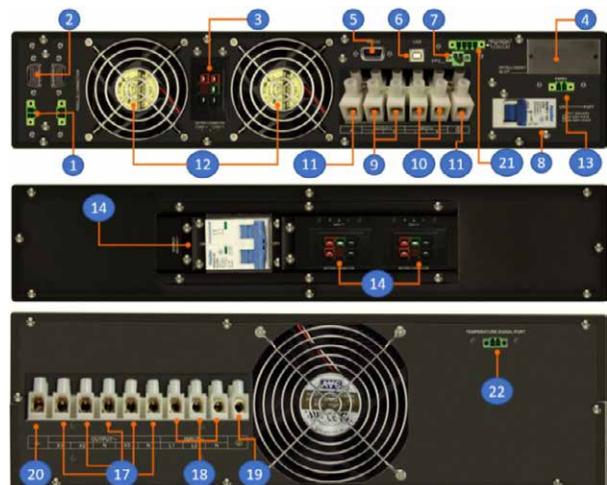


Panel trasero de UPS

1. Compartir puerto actual (disponible para el modelo paralelo)
2. Puerto paralelo (disponible para el modelo paralelo)
3. Conector de batería externa
4. Ranura inteligente
5. Puerto de comunicación RS-232
6. Puerto de comunicación USB
7. Conector de función de apagado de emergencia
8. Disyuntor de entrada
9. Terminales de salida
10. Terminales de entrada
11. Suelo
12. Ventilador de enfriamiento
13. Puerto de conmutador de derivación de mantenimiento externo
14. Disyuntor de salida del paquete de baterías
15. Conectores de batería externos
17. Salida del paquete ISO
18. Entrada de paquete ISO
20. Conexión a tierra de salida del paquete ISO
21. Contacto seco
22. Temperature signal port

Características ATP One ISO

- Doble conversión real.
- La tecnología DSP garantiza un alto rendimiento
- Factor de potencia de salida 1
- Amplio rango de voltaje de entrada (110-300 VCA)
- Corrección del factor de potencia de entrada activa 0,99
- Modo convertidor de frecuencia de 50 Hz/60 Hz
- Función de apagado de emergencia (EPO)
- Modo ECO para ahorro de energía
- Compatible con generadores
- Comunicaciones SNMP/USB/RS-232
- Números de batería ajustables
- Redundancia en paralelo N+X opcional

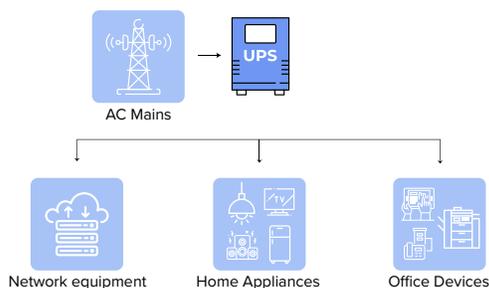


Campos de aplicación

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-6000RT-ISO (L)		ATP One-10000RT-ISO (L)	
FASES	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 140 ~ 300VAC @ (60 ~ 80%) Carga 176 ~ 300VAC @ (80 ~ 100%) Carga			
Rango de frecuencia	46 ~ 54 Hz @ 50 Hz / 56 ~ 64 Hz @ 60 Hz			
Factor de potencia	≥ 0.99 @ carga completa			
THDi	< 4% @100% de carga, < 6% @50% de carga			
SALIDA				
Voltaje de salida	104/110/115/120VAC		104/110/115/120VAC	
Regulación de voltaje de CA	± 1%			
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	3:1 (máx.)			
Distorsión armónica	≤ 1,5 % de THD (carga lineal) ≤ 7 % de THD (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 %: 1 minuto, > 130 %: 1 segundo		
	Modo de batería	100%~110%: 30sec, 110%~130%: 10sec, >130% : 1sec		
EFICIENCIA				
Modo de línea	89%			
Modo de batería	86%			
BATERÍA				
Modelo estándar	Tipo de batería	12 V / 7 AH		12 V / 9 AH
	Números	16		16
	Tiempo de recarga típico	9 horas de recuperación al 90% de su capacidad		
	Corriente de carga (máx.)	1.0 A		
	Voltaje de carga	218.4 VDC ± 1%		218.4 VDC ± 1%
Modelo a largo plazo	Tipo de batería	Dependiendo de las aplicaciones		
	Números	16-20**		
	Corriente de carga (máx.)	4.0 A		
	Voltaje de carga	(13,65 V CC x número de batería) ± 1%		
INDICADORES				
LCD Panel	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	Sonando cada segundo			
Sobrecarga	Sonido dos veces por segundo			
Culpa	Sonando continuamente			
FÍSICO (unidades SI)				
Estándar Modelo	Dimensión, P x W x H (mm)	Unidad UPS: 600x438x88 [2U] Paquete de baterías: 695x438x88 [2U]; Paquete ISO: 600 x 438 x 88 [2U]	Unidad UPS: 600x438x88 [2U] Paquete de baterías: 695x438x88 [2U]; Paquete ISO: 686 x 438 x 133 [3U]	
	Peso neto (kgs)	Unidad UPS: 15; Paquete de baterías: 48; Paquete ISO: 61	Unidad UPS: 18; Paquete de baterías: 48; Paquete ISO: 90	
A largo plazo	Dimensión, P x W x H (mm)	Unidad UPS: 600 x 438 x 88 [2U]; Paquete ISO: 600 x 438 x 88 [2U]	Unidad UPS: 600 x 438 x 88 [2U]; Paquete ISO: 686 x 438 x 133 [3U]	
Modelo	Peso neto (kgs)	Unidad UPS: 15; Paquete ISO: 61	Unidad UPS: 18; Paquete ISO: 90	
FÍSICA (unidades en inglés)				
Estándar Modelo	Dimensión, D x W x H (pulgadas)	Unidad UPS: 23,62 x 17,24 x 3,46 [2U] Paquete de baterías: 27,36 x 17,24 x 3,46 [2U]; Paquete ISO: 23,62 x 17,24 x 3,46 [2U]	Unidad UPS: 23,62 x 17,24 x 3,46 [2U] Paquete de baterías: 27,36 x 17,24 x 3,46 [2U]; Paquete ISO: 23,62 x 17,24 x 5,23 [3U]	
	Peso neto (lb)	Unidad UPS: 33; Paquete de baterías: 105.62; Paquete ISO: 134.48	Unidad UPS: 39.68; Paquete de baterías: 105.62; Paquete ISO: 198.42	
A largo plazo	Dimensión, D x W x H (pulgadas)	Unidad UPS: 23,62 x 17,24 x 3,46 [2U]; Paquete ISO: 23,62 x 17,24 x 3,46 [2U]	Unidad UPS: 23,62 x 17,24 x 3,46 [2U]; Paquete ISO: 23,62 x 17,24 x 5,23 [3U]	
Modelo	Peso neto (lb)	Unidad UPS: 33; Paquete ISO: 134.48	Unidad UPS: 39.68; Paquete ISO: 198.42	
MEDIO AMBIENTE				
Humedad de operación	20-90 % HR @ 0- 40 °C / 32- 104 °F (sin condensación)			
Nivel sonoro	Menos de 55dB @ 1 metro / 3.28 pies		Menos de 58dB @ 1 metro / 3.28 pies	
ADMINISTRACIÓN				
RS-232 / USB inteligente	Compatible con Windows 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8, Linux y MAC			
SNMP opcional	Administración de energía desde el administrador SNMP y el navegador web			

* Reduzca la capacidad al 60% de la capacidad en modo CVCF y al 90% cuando el voltaje de salida se ajusta a 208 VCA o los UPS funcionan en paralelo.

** Para UPS estándar, el factor de potencia de salida es uno. Para el modelo de largo plazo, el factor de potencia de salida depende del número de baterías.

El factor de potencia de salida es de 0,8 cuando se utilizan 16 baterías, de 0,9 cuando se utilizan 18 o 19 piezas de pilas o de 1 para el uso de 20 baterías.

Si el UPS se instala o utiliza en un lugar donde la altitud es superior a 1000 m, la potencia de salida debe debatirse en un uno por ciento por cada 100 m.

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

