

# UPS Online Monofásico ATP One RT LFP

Potencia: 1 ~ 3KVA, PF 1

Voltaje de entrada: 100~127 Vac or 200~240 Vac

Voltaje de salida: 100~127 Vac or 200~240 Vac



La serie ATP-One Lithium proporciona una protección más completa debido a su mayor tiempo de autonomía como su mayor beneficio y viene en diferentes factores de forma para adaptarse a su espacio de almacenamiento.

## 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.

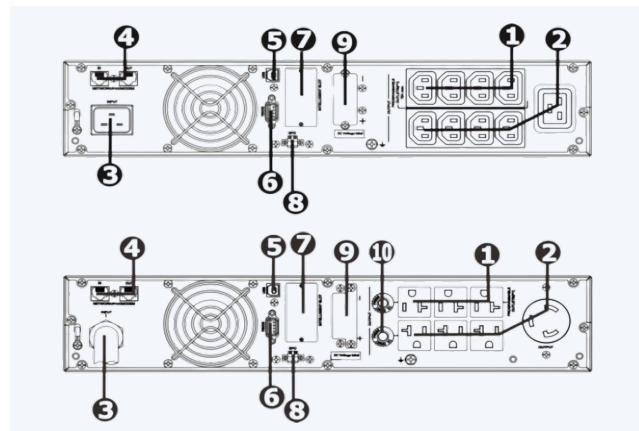


## Panel trasero de UPS

1. Salidas programables: cargas no críticas
2. Receptáculos de salida: cargas de misión crítica
3. Entrada de CA
4. Protección contra sobretensiones de red/fax/módem
5. Puerto de comunicación USB
6. Puerto de comunicación RS-232
7. Ranura inteligente SNMP
8. Conector de función de apagado de emergencia (EPO)
9. Conexión de batería externa
10. Interruptor de salida

## Características de ATP One RT LFP

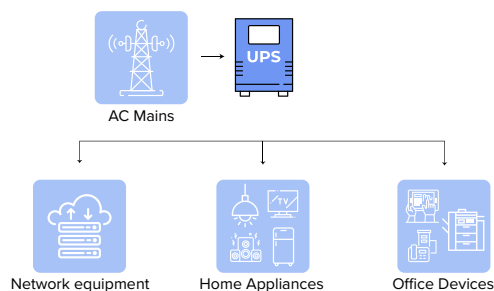
- Verdadera doble conversión.
- Compatible con generadores.
- Factor de potencia de salida 0,9.
- Rápido tiempo de recarga de la batería.
- La corriente de carga se puede seleccionar a través de la pantalla LCD.
- Corrección del factor de potencia de entrada.
- Más de 8 minutos de tiempo de copia de seguridad a plena carga.
- Diseño de fácil reemplazo de la batería.
- Larga vida útil de la batería > 2000.
- Circuito de protección incorporado en el paquete de baterías con UL 1973 (MH63914).
- UN38.3 para el transporte de baterías.



## 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><b>Tarjeta inteligente Wi-Fi</b></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><b>Tarjeta GPRS/3G</b></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><b>Tarjeta SNMP Web Pro, SNMP Web Box</b></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><b>Tarjeta Modbus</b></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><b>Tarjeta de retransmisión</b></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><b>Dispositivo de monitoreo ambiental (EMD)</b></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-1000RT120LI	ATP One-1500RT120LI	ATP One-2000RT120LI48	ATP One-3000RT120LI
FASES	Monofásico con puesta a tierra			
CAPACIDAD	1000 VA / 900 W	1500 VA / 1350 W	2000 VA / 1800 W	3000 VA / 2700 W
<b>ENTRADA</b>				
Tensión nominal	100/110/115/120 /127 VCA o 200/208/220/230/240 VCA			
Rango de voltaje	55 ~ 150 VCA ± 3% o 110 ~ 300 VCA ± 3% al 50% de carga; 80 ~ 150 VCA ± 3% o 160 ~ 300 VCA ± 3% a una carga del 100%			
Rango de frecuencia	40Hz ~ 70Hz			
Factor de potencia	≥ 0.99 @ voltaje nominal (100% de carga)			
THDi	≤ 5% @ voltaje de entrada nominal			
<b>SALIDA</b>				
Voltaje de salida	100*/110/115/120/127 VCA o 200*/208*/220/230/240 VCA			
Regulación de voltaje de CA (Modo batería)	± 1%			
Rango de frecuencia (rango sincronizado)	57 ~ 63 Hz o 47 ~ 53 Hz			
Rango de frecuencia (Batt. Modo)	60 Hz ± 0,1 Hz o 50 Hz ± 0,1 Hz			
Relación de cresta actual	3:1			
Distorsión armónica	≤ 2 % THD (carga lineal); ≤ 4 % THD (carga no lineal)			
Tiempo de transferencia	Modo de CA a batería	Cero		
	Inversor para derivar	<4 ms (típico)		
	Modo ECO a batería	8 ms (típico)		
Forma de onda (Batt. Modo)	Onda sinusoidal pura			
<b>EFICIENCIA</b>				
Modo AC	89% @ batería completamente cargada		90% @ batería completamente cargada	
Modo ECO	≥ 96% @ batería completamente cargada			
Modo de batería	87%		89% 90%	
<b>BATERÍA</b>				
Tipo de batería**	LiFe 247500	LiFe 485000	LiFe 485000	LiFe 722500
Ciclo de vida de la batería	> 2000			
Tipo de célula única	LFP26650P-260			
Números de batería**	1	1	2	3
Configuración de la celda de la batería	8S3P	15S2P	(15S2P) x 2	(24S1P) x 3
Voltaje de la batería	25,6 V	48V	48V	76,8 V
Batería VAH (configuración de fábrica)	7.5Ah	5 Ah	10Ah	7.5Ah
Tiempo de autonomía @ Carga completa	9.5 minutos	8 minutos	12 minutos	9.5 minutos
Voltaje de carga	28VDC ± 1%	52.5VDC ± 1%	52.5VDC ± 1%	84VDC ± 1%
Modo de carga	Gestión de carga de 2 etapas (CC-CV)			
Corriente de carga	1/2/4/6/8A (máx.), ajustable a través de LCD			
Tiempo de recarga típico	1,5 horas de recuperación al 90 % de su capacidad			
<b>FÍSICO</b>				
Dimensión, D x W x H (mm)	410 x 438 x 88	410 x 438 x 88	510 x 438 x 88	630 x 438 x 88
Peso neto (kgs)	10.8	11.6	15.2	20.5
<b>MEDIO AMBIENTE</b>				
Humedad de operación	20-95 % HR @ 0- 40°C (sin condensación)			
Nivel sonoro	Menos de 50 dBA		Menos de 55 dBA	
<b>ADMINISTRACIÓN</b>				
RS-232 inteligente, USB	Soporta Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10, Linux, Unix y MAC			
SNMP	Administración de energía desde el administrador SNMP y el navegador web			
<b>ESTÁNDAR</b>				
EMC/Seguridad	CE (EMC: EN62040-2 C2) para modelos de alta tensión, FCC (Clase A) para modelos de baja tensión, el paquete de baterías cumple con UL1973			

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

\*\* El tipo y el número de baterías se pueden ajustar a petición del cliente.  
Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

