

UPS en línea bifásico

ATP Pro 22

Potencia: 6 ~ 10KVA

Voltaje de entrada: 100 ~ 127 Vac (L-N)

Voltaje de salida: 100 ~ 127 Vac (L-N)



ATP-Pro-22 es la versión de alta densidad de la serie ATP-One. Con un factor de potencia de salida de 0,9 y una eficiencia operativa del 91% en modo en línea, es adecuado para alimentar una amplia gama de dispositivos como servidores, centros de datos, procesos industriales, telecomunicaciones y sistemas de seguridad.

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.

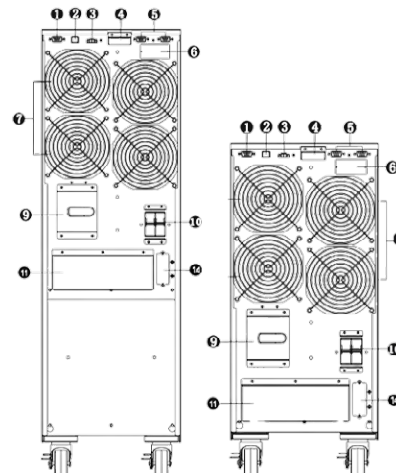


Características del ATP Pro 22

- Verdadera doble conversión.
- La tecnología DSP garantiza un alto rendimiento.
- Factor de potencia de salida 0,8.
- Amplio rango de voltaje de entrada (60-150 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 de la capacidad del cargador a 8 A para los modelos de larga duración.
- Comunicaciones SNMP/USB/RS-232.
- Diseño de carga extensible de 3 etapas para optimizar el rendimiento de la batería.

Panel trasero de UPS

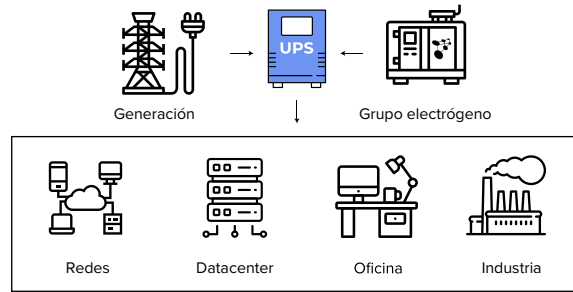
1. Puerto de comunicación RS-232
2. Puerto de comunicación USB
3. Apagado de emergencia (conector EPO)
4. Compartir el puerto actual (reservado para el modelo paralelo)
5. Puerto paralelo (solo reservado para modelos paralelos)
6. Ranura inteligente
7. Ventilador de etapa de potencia
8. Ventilador del cargador.
9. Interruptor de derivación de mantenimiento
10. Disyuntor 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)



Campos de aplicación

Especialmente diseñado para la protección de equipos sensibles.

- Redes
- Dispositivos de oficina
- Pequeña industria
- Datacenter



Opciones de conectividad

 <p>Tarjeta WiFi</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 los datos de varios dispositivos y transmitir datos en GPRS o 3G del sistema al centro de datos. Es adecuado para lugares donde no hay acceso a Internet. El servicio HTTP del centro de datos puede administrar y monitorear varios dispositivos y puede registrar todos los datos/eventos dentro del centro de datos.</p>
 <p>Tarjeta Web Pro Caja web</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</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 Puerto</p>	<p>Tarjeta de relevo</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 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 Pro 22- 6K (L)	ATP Pro 22 - 6K R (L)	ATP Pro 22 - 10K (L)	ATP Pro 22-10K R (L)	
FASE	Entrada 2 fases / 2 fases de salida				
CAPACIDAD	6000 VA / 4800 W		10000 VA / 8000 W		
ENTRADA					
Tensión nominal	100/110/115/120/127 VCA (L-N)				
Rango de voltaje	60-150 VAC (Ph-N) al 50% de carga; 80-140 VCA (Ph-N) al 100% de carga				
Rango de frecuencia	46~54 Hz o 56~64 Hz				
Ángulo de fase	0°/120°/180°/240°				
Factor de potencia	≥0.99 @ 100% Carga				
SALIDA					
Voltaje de salida	100/110/115/120/127 VCA (L-N)				
Ángulo de fase	0°/120°/180°/240°				
Regulación de voltaje de CA (Batt. Modo)	± 1%				
Rango de frecuencia (rango sincronizado)	46~54 Hz o 56~64 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	≤ 2 % de THD (carga lineal) ≤ 5 % de THD (carga no lineal)				
Tiempo de transferencia	Del modo de CA al modo de batería	Cero			
	Inversor para derivar	Cero			
	Inversor a ECO	< 10 ms			
Forma de onda (Batt. Modo)	Onda sinusoidal pura				
EFICIENCIA					
Modo AC	90.5%		91%		
Modo ECO	96%		96%		
Modo de batería	87%		88%		
BATERÍA					
Modelo estándar	Tipo de batería	12 V / 7 Ah		12 V / 9 Ah	
	Números	10 piezas x 2 cuerdas		10 piezas x 2 cuerdas	
	Tiempo de recarga típico	5 horas de recuperación al 90% de su capacidad		7 horas de recuperación al 90% de su capacidad	
	Corriente de carga (máx.)	2.0 A		2.0 A	
	Voltaje de carga flotante	136,5 V CC			
Modelo a largo plazo	Tipo de batería	Dependiendo de las aplicaciones			
	Números				
	Corriente de carga (máx.)	8.0 A			
	Voltaje de carga flotante	136,5 V CC			
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	Sonando cada segundo				
Sobrecarga	Sonido dos veces por segundo				
Culpa	Sonando continuamente				
FÍSICO					
Modelo estándar	Dimensión, D x W x H (mm)	592 x 250 x 576	Unidad UPS: 668 x 438 x 133 [3U]	592 x 250 x 826	Unidad UPS: 668 x 438 x 266 [6U]
			Batería: 580 x 438 x 133 [3U]		Batería: 580 x 438 x 133 [3U]
	Peso neto (kgs)	83	Unidad UPS: 22	100	Unidad UPS: 45
			Paquete de baterías: 63		Paquete de baterías: 63
Modelo a largo plazo	Dimensión, D x W x H (mm)	592 x 250 x 576	668 x 438 x 133 [3U]	592 x 250 x 576	668 x 438 x 266 [6U]
	Peso neto (kgs)	28	22	38	45
MEDIO AMBIENTE					
Humedad de operación	0-95 % HR @ 0- 40 °C (sin condensación)				
Nivel sonoro	Menos de 60dB @ 1 metro				
ADMINISTRACIÓN					
RS-232 / USB inteligente	Compatible con Windows2 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows2 7/8, 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.

