

APOLO RT Series On-Line UPS

La serie APOLO RT de doble conversión UPS On-Line con tiempo completo de tecnología digital, control único con procesador, es la solución rentable para el usuario con instalaciones críticas por la alta fiabilidad y rendimiento de un UPS.

- Factor de potencia de salida 0.9
- Topología verdadera On-Line Conversión
- Avanzada tecnología control digital
- Amplio rango de tensión de entrada 110 ~ 300Vac.
- Control activo de corriente armónica
- Varios modos de operación
- Diseño inteligente del ventilador de refrigeración
- Salidas programables (Opción)
- Apagado remoto de emergencia (Opción)
- Personalización y test inteligente de diagnóstico



APOLO RT Series
On-line UPS

Modelo	APOLO RT-1K		APOLO RT-2K		APOLO RT-3K	
Entrada	Fase	Monofásica + Tierra				
	Voltaje**	110/150/180~300Vac				
	Frecuencia	45~65Hz. (Autodetección)				
	Factor Potencia	≥ 0.99 @ Carga Completa				
Salida	Capacidad	1000VA/900W	2000VA/1800W	3000VA/2700W		
	Voltaje	230 V, ajustable a 200/208/220/230/240 Vac				
	Factor de Potencia***	0.9				
	Distorsión Armónica	≤3% @ 100% Carga Lineal				
		≤7% @ 100% NO Carga Lineal				
	Regulación Voltaje	± 1%				
	Frecuencia (Rango Sincronizado)	± 1Hz o ± 3Hz (Seleccionable)				
	Factor de Cresta	3:1				
	Forma de Onda	Onda sinusoidal pura				
	T. Transferencia	CA a CC	0ms			
Eficiencia	Modo On-Line	Hasta 91%				
	Modo de Alta Eficiencia	Hasta 97%				
Batería	Tipo & Número	12V / 7,2Ah. 3 Bat.	12V / 7,2Ah. 6 Bat.	12V / 9Ah. 6 Bat.		
	Tiempo de Recarga (al 90%)	4 Horas	4 Horas	4 Horas		
Panel frontal	LED (Estándar)	Normal, Batería, By-pass, Auto-test, Batería en mal estado, Fallo del cableado, Fallo general, Sobrecarga, y Nivel batería				
	LCD (Opción)					
	Autodiagnóstico					
Alarma	Audible o Visual	Fallo de red / Batería baja / Transferencia a By-pass / Fallo de Sistema				
Protección	Protección Completa	Sobrecarga, Temperatura alta, Cortocircuito, Descarga				
Función	Multi Modo	Normal / ECO / Batería				
	Inicio DC	Si				
	Salida Programable (Opción)	Salida programable 1, Salida programable 2.				
Características****	Dimensiones (A x H x F)	440 x 88 x 405	440 x 88 x 600	440 x 88 x 600		
	Peso Neto	11.7 Kg.	21.8 Kg.	24.6 Kg.		
Ambiental	Temperatura	0 - 40°C				
	Humedad	0-90 % (Sin condensación)				
	Altitud	Hasta 1000m				
	Nivel de Ruido	≤50dBA				
Interface	Estándar	EPO/ROO, RS-232				
	Opción	2a RS232, USB, RS485, Relé contacto seco,SNMP/WEB Tarjeta				
	Plataformas compatibles	Microsoft Windows Series, Linux, Mac, etc.				
Estandar de Certificaciones****	Seguridad	IEC/EN 62040-1				
	EMC	EN62040-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3				
	Marcado	CE				

* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso, y los derechos de modificación final son reservados por Mac Energía

** Dependiendo del porcentaje de carga

*** Dependiendo de la aplicación de la batería

**** Dependiendo del modelo y el voltaje, más información por favor póngase en contacto con Mac Energía

Especificaciones Banco Baterías

Título	Contenidos	1KVA	2KVA	3KVA
Batería	Tensión de la batería	24	48	72
	Número de Baterías	8	8	12
	Tipo Batería	12V / 7Ah o 9Ah (Sellada, sin derrames, sin mantenimiento, Plomo-ácido)		
Conector	N/A	Anderson		
Dimensiones	Dimensiones (A x H x F) mm.	440 x 88 x 655	440 x 88 x 655	440 x 176 x 410