

METACOM®

ALLSAI W PRO RT

1KVA-2KVA-3KVA-6KVA-10KVA



ALLSAI W Pro RT es una UPS Online de doble conversión con un diseño Rack/Torre (RT) que ocupa solamente 2U de altura, ideal para aplicaciones TI como centros de procesamiento de datos, equipos de telecomunicaciones y sistemas críticos. Además la UPS ALLSAI W Pro RT tiene factor de potencia 1 para sus potencias de 6KVA y 10KVA garantizando altos niveles de fiabilidad y protección para cargas críticas, así como gran adaptabilidad a diferente tipo de aplicaciones gracias a su alta densidad y a la adaptabilidad que presenta en sus modelos Estándar y Long Run en términos de tamaño y eficiencia; también presenta algunas ventajas técnicas como amplio rango de voltaje de entrada, capacidad de monitoreo a distancia y eficiencia de 94% en modo online.

Características Principales:

- Tecnología Online doble
- Diseño Rack/Torre
- Factor de potencia 1 (6KVA y 10KVA)
- Eficiencia hasta 94.5% (6KVA y 10KVA)
- Factor de potencia entrada 0.99
- Amplio rango de voltaje de entrada (110V-288V) y de frecuencia (40 - 70 Hz)
- Amplio rango de voltaje de entrada (110V-288V) y de frecuencia (40 - 70 Hz)
- Detección automática de frecuencia
- Arranque en frío
- Carga rápida y estable, 90% de la capacidad en 3h (UPS modelo estándar)
- Gestión avanzada de la batería (ABM)
- Alta corriente de carga disponible (12A Max) para 6KVA y 10KVA
- Conexión en paralelo de hasta 4 unidad (Para 6KVA y 10KVA)
- Arranque retrasado ajustable cuando se restablece la alimentación principal
- Múltiples funciones configurables mediante LCD: voltaje de salida, EOD, arranque automático, modo bypass, modo ECO y modo conversión de frecuencia.
- Comunicaciones Multiplataforma: RS232 (estándar), USB / RS485 / SNMP/ contactos secos (opcional)

METACOM®

ALLSAI W PRO RT

1KVA-2KVA-3KVA-6KVA-10KVA



Modelo	W1kPRORT	W2kPRORT	W3kPRORT	W6kPRORT	W10kPRORT
Capacidad	1kVA / 900	2kVA / 1800	3kVA / 2700	6kVA / 2700	10kVA / 10000
Fases	1 fase de entrada / 1 fase de salida				
Entrada					
Voltaje	208 / 220 / 230 / 240 Vac				
Rango de Voltaje	110~176 Vac (derrateo lineal entre 50% y 100% de carga); 176~280 Vac (sin derrateo); 280~300 Vac (derrateo 50%)		110~176 Vac (derrateo lineal entre 50% y 100% de carga); 176~288 Vac (sin derrateo);		
Frecuencia	50Hz				
Rango de Frecuencia	40~70 Hz				
Factor de Potencia	0,99				
Distorsion total de armonicos	≤ 6%		≤ 5%		
Salida					
Voltaje	2081 / 220 / 230 / 240 Vac (Configurable a través de LCD)		208 (FP=0.9) / 220 / 230 / 240 Vac		
Regulación de Voltaje	+-1%				
Frecuencia	Rango Sincornizado	45~55 Hz o 55~65 Hz		bypass	
	Modo Bateria	50/60 Hz ±0.1 Hz		50/60 Hz ±0.1 Hz	
Forma de Onda	Sinusoidal				
Factor de Potencia	0.9		1		
Distorsion total de armonicos (THDv)	Carga Lineal	≤ 2%		≤ 1%	
	Carga No Lineal	≤ 5%		≤ 4%	
Factor de Cresta	3:1				
Sobrecarga	105% ~ 125% por 1 min, 125%~150% por 30 s, >150% por 300 ms)		102% ~ 110% por 10 min, 110%~125% por 1 min, 125% ~ 150% por 30 s		

1. Capacidad derrateada a 70% en modo CUCF y a 90% cuando el voltaje de salida se ajusta a 208 V.

- Todas las especificaciones estan sujetas a cambios sin previo aviso.

- Personalizacion de especificaciones son posibles, contacte con su vendedor.

METACOM®

ALLSAI W PRO RT

1KVA-2KVA-3KVA-6KVA-10KVA

Modelo	W1kPRORT	W2kPRORT	W3kPRORT	W6kPRORT	W10kPRORT	
Capacidad	1kVA / 900	2kVA / 1800	3kVA / 2700	6kVA / 6000	10kVA / 10000	
Fases	1 fase de entrada / 1 fase de salida					
Baterías						
Voltaje DC	24V / 36V	48V / 72V	72V / 96V	192V / 249V		
Baterías internas	2x9Ah / 3x7Ah	4x9Ah / 6x7Ah	6x9Ah	16x7Ah	16x9Ah	
Corriente de Carga (max)	Estandar	1 A				
	Autonomía extendida	6 A			5 A; (configurable 1-5A); Opcional 12 A	
Tiempo de Recarga	Estandar	90% de la capacidad es restaurada en 3 horas.			90% de la capacidad es restaurada en 8 horas	
	Autonomía extendida	Depende de la capacidad de la batería				
Sistema						
Eficiencia	Modo en línea	≥ 90%	≥ 91%	≥ 92%	≥ 94%	
	Modo batería	≥ 85%	≥ 86%	≥ 87%		
	Modo ECO	≥ 95%	≥ 96%	≥ 97%	≥ 98%	
Tiempo de transferencia	Modo en línea a modo batería: 0 ms Modo inversor a modo bypass: 4 ms (típico)			0 ms		
Protecciones	Cortocircuito, sobrecarga, sobretensión, protección de descarga de baterías y protección de falla del ventilador.					
Comunicaciones	Estandar	RS232				
	Opcional	USB / RS485 / Contactos secos / SNMP		USB / RS485 / Contactos secos / SNMP / Compensación de temperatura de la batería		
Display	LCD + LED					
Otros						
Temperatura de Operación	0°C ~ 40°C					
Humedad relativa	0 ~ 95% (sin condensación)					
Altitud	≤ 1000 m, derrateando 1% por cada 100 metros adicionales					
Grado de Protección	IP 20					
Nivel de ruido a 1 m	≤ 50 dB			≤ 55 dB	≤ 58 dB	
Dimensiones (AxPxH) mm	Estandar	440x444x88(1U)	440x728x88(1U)	440x728x88(1U)	440x660x176 (2U)	
	Autonomía Extendida	440x468x88(1U)	440x468x88(1U)	440x468x88(1U)	440x580x88(1U)	
Peso neto (kg)	Estandar	15,8	27,2	30,6	58	63
	Autonomía Extendida	7,6	9,7	10,1	12	14

- Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.
- Se acepta personalización de especificaciones por encargo.