

U.P.S

ALTRON 1K/2K/3K/3KS



**ENERGIA
SEGURA**



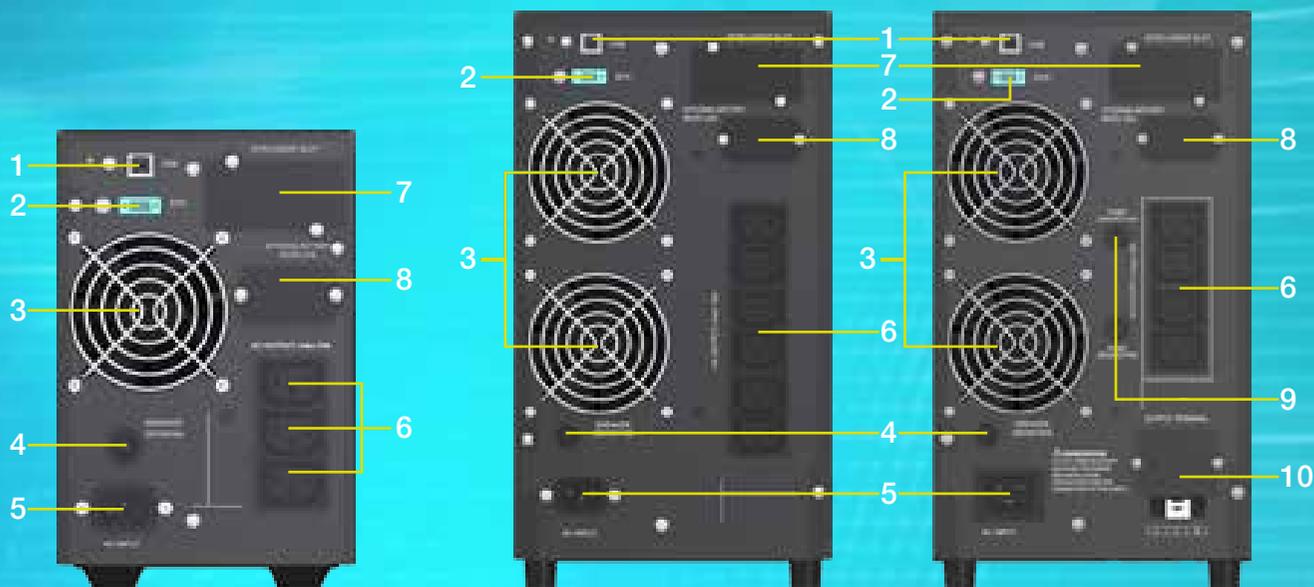
ALTRON
SISTEMAS DE ENERGIA

CARACTERÍSTICAS ALTRON 1K/2K/3K

UPS DE ALTO
RENDIMIENTO
SISTEMA ONLINE
DOBLE CONVERSIÓN

- Control DSP
- Factor de potencia de salida 0,8
- Amplio rango de tensión de entrada
- Modo ECO de alta eficiencia
- Modo convertidor de frecuencia
- THDI de entrada <5%
- Regulación de la tensión de salida <2%
- THDv de salida <3%
- Sistema de auto test
- Autonomía extendible
- Control de velocidad de turbinas de ventilación
- Software de gestión
- Puertos de comunicación varios
- Opcionales: SNMP y relay card
- Diseño compacto

Panel Trasero



- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 1-Puerto U.S.B | 6-Toma de salida |
| 2-E.P.O | 7-Conector Inteligente |
| 3-Ventilador | 8-Conector de Bateria |
| 4-Interruptor de Entrada | 9-Fusible |
| 5-Toma de Entrada | 10-Bornera de Salida |

MODELO		ALTRON 1K	ALTRON 2K	ALTRON 3K	ALTRON 3KS	
CAPACIDAD	VA/W	1000VA/800W	2000VA/1600W	3000VA/2400W		
ENTRADA	RANGO DE TENSIÓN	110-300 VAC EN FUNCION DEL NIVEL DE CARGA				
	RANGO DE FRECUENCIA	45-55Hz / 54Hz-66Hz				
	FASE	MONOFÁSICA				
	THDI	< 5% CON CARGA COMPLETA				
	FACTOR DE POTENCIA	≥ 0.99				
SALIDA	TENSIÓN	200 / 208 / 220 / 230 / 240 VAC				
	REGULACIÓN DE TENSIÓN	±2%				
	FRECUENCIA (Rango de Sincronización)	45-55Hz / 54Hz-66Hz				
	FRECUENCIA (Modo Bateria)	50/60Hz±0.2Hz				
	CORRIENTE DE PICO	3:1				
	DISTORCIÓN ARMÓNICA	< 3% @ CON CARGA LINEAL				
		< 5% @ SIN CARGA LINEAL				
	FORMA DE ONDA	SENOIDAL PURA				
	CAPACIDAD DE SOBRECARGA	MODO LINEA	1min @ 105%-110% De Carga			
		MODO BATERIA	30s @110%-120% de Carga			
		MODO BATERIA	10s @125%-150% de Carga 1s@>150% de Carga			
EFICIENCIA	MODO LINEA	>88%				
	MODO BATERIA	>85%				
	MODO ECO	>93%	>94%			
BATERIA	NÚMERO DE BATERIAS	3	8	8	Dependiendo de la capacidad de las Baterías Externas	
	TIPO DE BATERIA	12V/7Ah	12V/7Ah	12V/7Ah		
	TIEMPO EN BACKUP	>5 Minutos	>9 Minutos	>5 Minutos		
	TIEMPO DE RECARGA	5 Horas al 90%	5 Horas al 90%	5 Horas al 90%		
	CORRIENTE DE CARGA	1A	1A	1A		8A / 12A (Opcional)
TIEMPO DE TRANSFERENCIA	BATERIA <---> LINEA	0ms				
	INV <---> BYPASS	< 4ms				
	INV ---> ECO	< 4ms				
	ECO ---> INV	< 10ms				
INDICADOR	LCD	Carga / Bateria / Entrada / Salida / Información del modo de Operación				
ALARMAS AUDIBLES	MODO BATERIA	Suena cada 4 Segundos				
	BATERIA BAJA	Suena cada segundo				
	FALLA	Suena Continuamente				
	SOBRECARGA	Suena dos Veces cada Segundo				
DIMENSIONES	(AnchoxAltoxxProfundidad)mm	145x220x400	192x347x460	192x347x460		
	Temperatura de Operación	0-45°C				
COND. AMBIENTALES	Humedad Relativa	20-90% (No condensada)				
	Nivel de Ruido	<50dB @ a 1 metro				
	USB	Soporta Software: Windows Family, Linux, Sun Solaris, MAC				
INTERFAZ	External Slot	SNMP / AS400 / RELAY CARD				
	EPO	Interruptor de Apagado de Emergencia				



Allende 1958 (1407) Buenos Aires
Tel/Fax: (5411) 4639-7006 / 6950
e-mail: info@altron.com.ar

DISTRIBUIDOR

www.altron.com.ar