

U.P.S

ALTRON 6K/10K/20K



**ENERGIA
SEGURA**

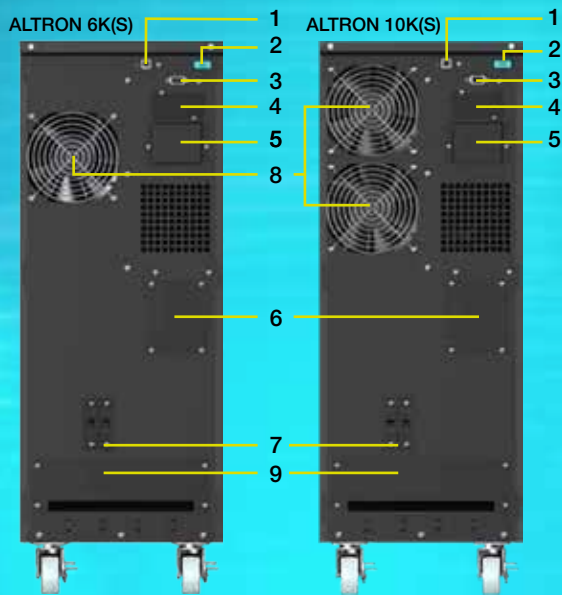


CARACTERÍSTICAS ALTRON 6K/10K/20K

**UPS DE ALTO
RENDIMIENTO
SISTEMA ONLINE
DOBLE CONVERSIÓN**

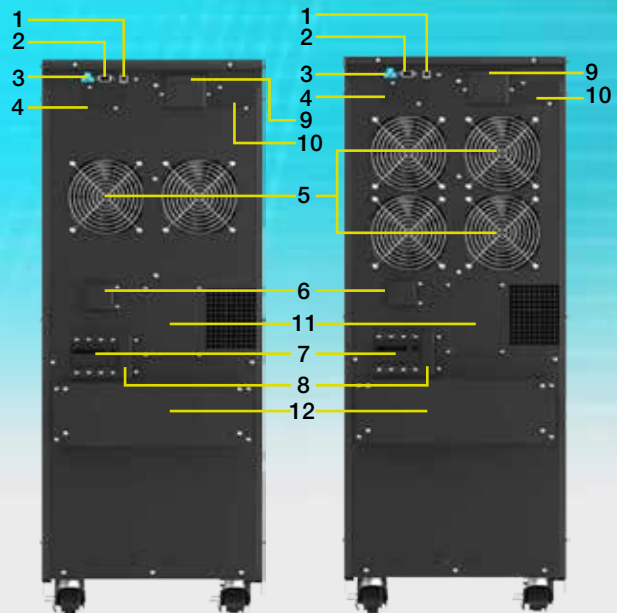
- Control DSP
- Factor de potencia de salida 0,9
- Modo ECO de alta eficiencia
- Modo convertidor de frecuencia
- THDI de entrada <5%
- Regulación de la tensión de salida <1%
- THDv de salida <2%
- Entrada Dual (Modelo 3/1 10Kva/20Kva)
- Autonomía extendible
- Control de velocidad de turbinas de ventilación
- Redundancia Paralela N+X
- Puertos de comunicación varios
- Opcionales: SNMP y relay card
- Bypass de Mantenimiento
- Display de matriz de punto

Panel Trasero



- 1-Puerto U.S.B
- 2-E.P.O
- 3-Plaqueta de Relay
- 4-Puerto Inteligente
- 5-Puerto Paralelo (Opc)
- 6-Llave de Mantenimiento
- 7-Interruptor de Entrada
- 8-Ventilador
- 9-Contactos (Entrada, Salida y Bateria)

- 1-Puerto U.S.B
- 2-Puerto RS232
- 3-E.P.O
- 4-Conector AS400
- 5-Ventilador
- 6-Conector de retroalimentación
- 7-Interruptor de Entrada
- 8-Interruptor de Neutro
- 9-Puerto Paralelo (Opc.)
- 10-Puerto Inteligente
- 11-Llave de Mantenimiento
- 12-Contactos (Entrada, Salida, Bateria)



UPS ALTRON 6KVA~10KVA ESPECIFICACIONES

MODELO		ALTRON 6K	ALTRON 6KS	ALTRON 10K	ALTRON 10KS	
CAPACIDAD	VA/W	6KVA/5.4KW	6KVA/5.4KW	10KVA/9KW	10KVA/9KW	
ENTRADA	RANGO DE TENSIÓN	110-276 VAC				
	TENSIÓN AJUSTABLE DE BYPASS	110-276 VAC				
	RANGO DE FRECUENCIA	45-55Hz / 54Hz-66Hz				
	FASE	MONOFÁSICA				
	THDI	< 5% CON CARGA COMPLETA				
	FACTOR DE POTENCIA	≥ 0.99@ CON CARGA COMPLETA				
SALIDA	TENSIÓN	208VAC/220VAC/230VAC/240VAC				
	REGULACIÓN DE TENSIÓN	<1%				
	FRECUENCIA (Rango de Sincronización)	45-55Hz/54-66Hz				
	FRECUENCIA (Modo Batería)	50/60Hz±0.05Hz				
	CORRIENTE DE PICO	3:1				
	DISTRORCIÓN ARMÓNICA	≤ 2% @ CON CARGA LINEAL				
		≤ 5% @ SIN CARGA LINEAL				
	FORMA DE ONDA	SENOIDAL PURA				
	CAPACIDAD DE SOBRECARGA	MODO LINEA**	10min @ 105~125%, 1min @ 125~150%, 10s @ 150~170%, 100ms @ >170%			
		MODO BATERIA	2min @ 105~125%, 30s @ 125~150%, 100ms @ >150%			
PARALELO	HASTA 4 UNIDADES					
EFICIENCIA	MODO LINEA	>92%@Carga Completa y Batería Completamente Cargada				
	MODO BATERIA	>92%@Carga Completa y 12Vdc/Batería				
	MODO ECO	>96%@Carga Completa y Batería Completamente Cargada				
BATERIA	NÚMERO DE BATERIAS	20pcs	Dependiendo de la capacidad de las Baterías Externas	20pcs	Dependiendo de la capacidad de las Baterías Externas	
	TIPO DE BATERIA	12Vdc/7.2Ah		12Vdc/9Ah		
	TIEMPO EN BACKUP	>5 Minutos		>4 Minutos		
	TIEMPO DE RECARGA	5 Horas al 90%		8 Horas al 90%		
	CORRIENTE DE CARGA	1.4A	4.0A	1.4A	4.0A	
	Valor de Voltaje de Batería	240VDC				
TIEMPO DE TRANSFERENCIA	BATERIA <---> LINEA	0ms				
	INV <---> BYPASS	0ms				
	ECO ---> INV	< 10ms				
INDICADOR	LCD	Carga / Tension de Batería/ Batería / Modo AC / 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	(AnchoxAltoxFundidad)mm	260 x 708 x 550				
COND. AMBIENTALES	Temperatura de Operación	0-45°C				
	Humedad Relativa	0 ~ 95% (No condensada)				
	Nivel de Ruido	≤50dB @ a 1 metro		≤55dB @ a 1 metro		
INTERFAZ	RS232/USB	Soporta Software: Windows Family, Linux, Sun Solaris, IBM Aix, Compaq True64, SGIIRIX, FreeBSD, HP-UX, MAC				
	Tarjeta Inteligente	SNMP / AS400 / RELAY CARD				
	EPO	Interruptor de Apagado de Emergencia				

*La capacidad de sobrecarga podría ser limitada automáticamente en el modo línea cuando la temperatura es mayor a 35°C

Especificaciones ALTRON 3/1 10KVA~20KVA UPS

MODELO		ALTRON 3/1 10K Combo	ALTRON 3/1 20K Combo	
CAPACIDAD	VA/W	6KVA/5.4KW	10KVA/9KW	
ENTRADA	RANGO DE TENSIÓN	110-276 VAC		
	TENSIÓN AJUSTABLE DE BYPASS	110-276 VAC		
	RANGO DE FRECUENCIA	45-55Hz / 54Hz-66Hz		
	FASE	TRIFASICA		
	THDI	< 5% CON CARGA COMPLETA		
	FACTOR DE POTENCIA	≥ 0.99@ CON CARGA COMPLETA		
SALIDA	TENSIÓN	208VAC/220VAC/230VAC/240VAC		
	REGULACIÓN DE TENSIÓN	<1%		
	FRECUENCIA (Rango de Sincronización)	45-55Hz/54-66Hz		
	FRECUENCIA (Modo Batería)	50/60Hz±0.05Hz		
	CORRIENTE DE PICO	3:1		
	DISTRORCIÓN ARMÓNICA	≤ 2% @ CON CARGA LINEAL		
		≤ 5% @ SIN CARGA LINEAL		
	FORMA DE ONDA	SENOIDAL PURA		
	CAPACIDAD DE SOBRECARGA	MODO LINEA	5min @100% ~ 110%	
			1min @110% ~ 130%	
MODO BATERIA		10s @130%~150%		
		BAT Mode 2s @>150%		
PARALELO	HASTA 4 UNIDADES			
EFICIENCIA	MODO LINEA	>93%@Carga Completa y Batería Completamente Cargada		
	MODO BATERIA	>93%@Carga Completa y 12Vdc/Batería		
	MODO ECO	>97%@Carga Completa y Batería Completamente Cargada		
BATERIA	NÚMERO DE BATERIAS	24pcs*1 Grupo	24pcs*2 Grupos	
	TIPO DE BATERIA	12Vdc/9Ah	12Vdc/9Ah	
	TIEMPO EN BACKUP	>5 Minutos	>5 Minutos	
	TIEMPO DE RECARGA	3 Horas al 90%	5 Horas al 90%	
	CORRIENTE DE CARGA	2A (Expandible)	4A (Expandible)	
	Valor de Voltaje de Batería	288VDC		
TIEMPO DE TRANSFERENCIA	BATERIA <---> LINEA	0ms		
	INV <---> BYPASS	0ms		
	ECO ---> INV	< 10ms		
INDICADOR	LCD	Carga / Tension de Batería/ Batería / Modo AC / 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	(AnchoxAltoxFundidad)mm	350 x 890 x 650		
COND. AMBIENTALES	Temperatura de Operación	0-45°C		
	Humedad Relativa	0 ~ 95% (No condensada)		
	Nivel de Ruido	≤50dB @ a 1 metro	≤55dB @ a 1 metro	
INTERFAZ	RS232/USB	Soporta Software: Windows Family, Linux, Sun Solaris, IBM Aix, Compaq True64, SGIIRIX, FreeBSD, HP-UX, MAC		
	Tarjeta Inteligente	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