



# UPS ESOL RTH-LR

CON CARGADOR DE 12 AMPERES  
Para autonomía extendida



- Disponible en 1 y 3 kVA.
- On line - Doble conversión.
- Monofásica (1:1)
- Cargador de 12 amperes para autonomía extendida
- Pantalla LCD de 2 posiciones permite instalar la UPS en formato torre o en rack.
- Incluye USB, RS232. La tarjeta SNMP para monitoreo remoto vía web y la tarjeta de Relé son opcionales. Función EPO y ECO.
- Compatible con generadores.  
No incluye baterías



TELECOM



DATA  
CENTER



EQUIPOS  
MÉDICOS



SERVIDORES



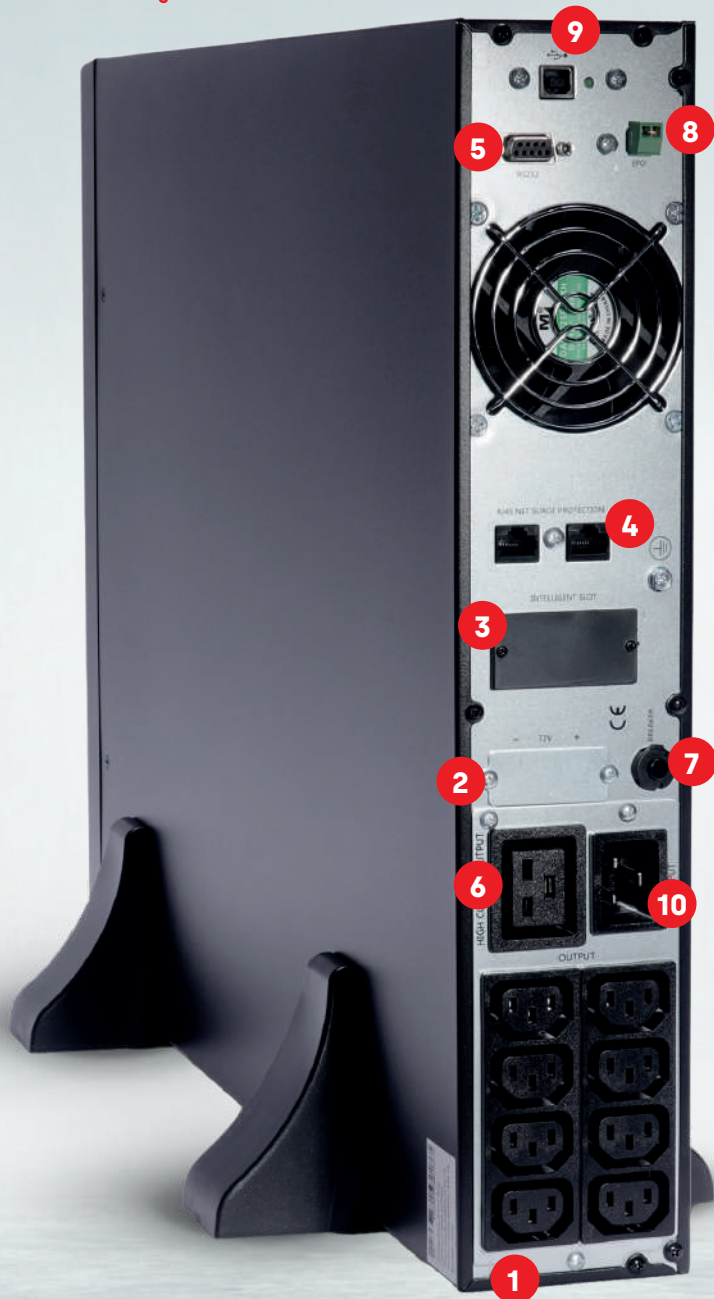
MINERÍA



SEGURIDAD

Pantalla LCD de 2 posiciones que permite instalar la UPS en formato Torre o en Rack según necesidad.





## IDENTIFICACIÓN DE PARTES

1. Salidas IEC.
2. Terminal de Baterías.
3. Ranura Inteligente (SNMP).
4. Protección sobretensiones.
5. Puerto Comm RS-232.
6. Entrada AC (Solo 3 KVA).
7. Interruptor de entrada.
8. EPO.
9. Puerto USB.
10. IEC C14 1 KVA  
IEC C20 2/3 KVA

### ACCESORIOS OPCIONALES

Kit de Rieles ESOL RTH  
SKU: ACCESRIELES0



PDU 10 enchufes 10a  
c13 entrada c14  
SKU: PDURIEC10



Switch Bypass con PDU 1-3kva  
SKU: RT9100-PDU



Tarjeta SNMP  
SKU: SNMPPMINISUB



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	ESOL RTH-C LR 1kVA	ESOL RTH-C LR 3kVA
Topología	On Line	On Line
Potencia VA/Watts	1000/900	3000/2700
SKU	UPSESEOLRTHCLR1KVA	UPSEOLRTHCLR3KVA
Factor Potencia	0,9	0,9
Formato	Rack y Torre	
Espacio en Rack	2U	
Panel	LCD	
<b>ENTRADA</b>		
Voltaje nominal	200/208/220/230/240 VAC	
Rango Voltaje	55-150Vac o 110-300Vac @60%carga, 80-145Vac o 160-300Vac @ 100%carga	
Rango Frecuencia	40-70Hz	
Factor de Potencia	≤0,99 @ voltaje nominal (100% carga)	
<b>SALIDA</b>		
Voltaje	200/208/220/230/240 VAC	
Regulación de Voltaje	± 1%	
Rango Frecuencia (Sincronizado)	45-55Hz / 56-64 Hz	47-53Hz / 57-63 Hz
Rango Frecuencia (Modo Bat)	(50Hz/60Hz)± 0,1 Hz	
Factor de Cresta	3:1	
Forma de Onda	Sinusoidal pura	
Distorsión Armónica	≤3% THD (carga lineal) ≤5% THD (carga no lineal)	≤3% THD (carga lineal) ≤5% THD (carga no lineal)
Eficiencia modo AC (operación)	88%	92%
Tiempo de Transferencia	Modo operación a baterías: 0ms Inversor a Bypass: 4ms	
<b>BATERÍAS</b>		
Configuración	2pcs x 12V	6pcs x 12V
Tipo	Plomo ácido selladas (libre mantenimiento)	
Cargador	12A	
Voltaje de carga	274 Vdc ±1%	821 Vdc ±1%
<b>CONEXIÓN Y ADMINISTRACIÓN</b>		
Puertos Comunicación	USB, RS232 Tarjea SNMP y Tarjeta de Relé son opcionales	
Interface de comunicación	Monitoreo y shutdown	
<b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>		
Rango de Humedad	20-90% RH@0-40°C (sin condensación)	
Temperatura Almacenamiento	-25°C-55°C	
Temperatura Operación	0°C-40°C	
Altitud de funcionamiento	<1500m	
Nivel de Ruido	<50dB (a 1 metro)	
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>		
Peso neto Kg	6,1	8,7
Tamaño Neto mm.	440x325x86,5	440x600x86,5
SEGURIDAD	IEC/EN62040-11, IEC/EN60950-1	
EMC	IEC/EN62040-2, IEC/EN61000-4-2, IEC/EN61000-4-3, IEC/EN61000-4-4, IEC/EN61000-4-5, IEC/EN61000-4-6, IEC61000-4-8	
SOPORTE	3 años UPS, 2 años baterías Chile / 2 años UPS, 1 años baterías Perú / 3 años UPS, 1 años baterías Bolivia	



UPS



ESTABILIZADORES



SERVICIOS



BATERÍAS



DATACENTER



CLIMATIZACIÓN