



UPS ESOL RTH-C

- Disponible en 1 y 2 kVA.
- On line - Doble conversión.
- Monofásica (1:1)
- Pantalla LCD de 2 posiciones permite instalar la UPS en formato torre o en rack.
- Incluye RS232, la tarjeta SNMP y la tarjeta de relé son opcionales
- Función EPO y ECO.
- Compatible con generadores.
- No compatible con bancos de baterías externos para autonomía adicional



TELECOM



DATA
CENTER



EQUIPOS
MÉDICOS



SERVIDORES

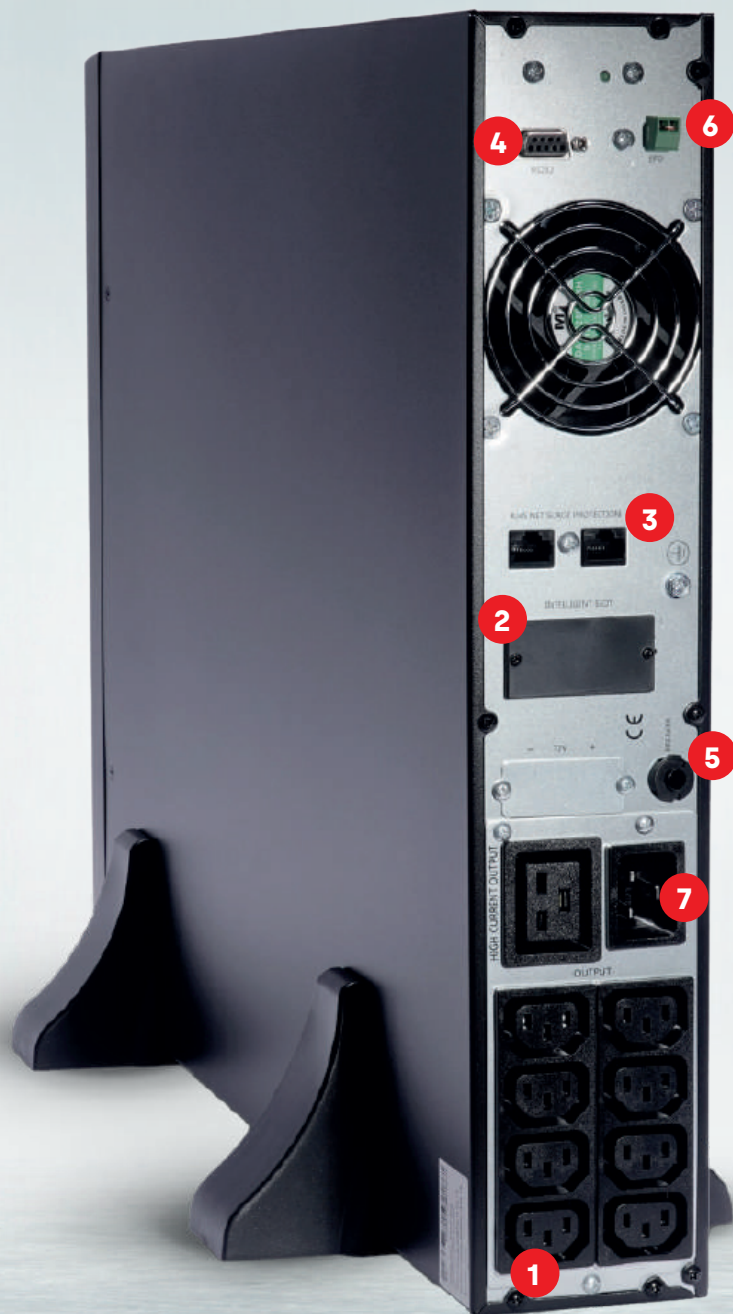


MINERÍA



SEGURIDAD





IDENTIFICACIÓN DE PARTES

1. Salidas IEC.
2. Ranura Inteligente (SNMP).
3. Protección sobretensiones.
4. Puerto Comm RS-232.
5. Interruptor de entrada.
6. EPO.
7. IEC C14 1KVA
IEC C20 2KVA

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 1kVA	ESOL RTH-C 2kVA
Topología	On Line	
Potencia VA/Watts	1000Va/900Watts	2000Va/2000Watts
SKU	UPSESOLRTHC1KVA	UPSESOLRTHC2KVA
Factor Potencia	0,9	1
Formato	Rack y Torre	
Espacio en Rack	2U	
Panel	LCD	
ENTRADA		
Voltaje nominal	200/208/220/230/240 VAC	
Rango Voltaje	200/208/220/230/240 VAC	
Rango Frecuencia	40~70Hz	
Factor de Potencia	≤0,99 @ voltaje nominal (100% carga)	
SALIDA		
Voltaje	200/208/220/230/240 VAC	
Regulación de Voltaje	± 1%	
Rango Frecuencia (Sincronizado)	45~55Hz / 56~64 Hz	
Rango Frecuncia (Modo Bat)	(50Hz/60Hz)± 0,1 Hz	
Factor de Cresta	3:1	
Forma de Onda	Sinusoidal pura	
Distorsión Armónica	≤ 2% THD (carga lineal) ≤ 6% THD (carga no lineal)	
Eficiencia modo AC (operación)	88%	92%
Tiempo de Transferencia	Modo operación a baterías: 0ms Inversor a Bypass: 4ms	
BATERÍAS		
Configuración	2 x 12V – 9AH	4 x 12V-9AH
Tipo	Plomo ácido selladas (libre mantenenimiento)	
Tiempo de recarga	4 horas (para el 90% de plen capacidad)	
Cargador	1A	
Voltaje de carga	274 Vdc ±1%	
AUTONOMÍA A PLENA CARGA		
A plena Carga, banco interno	3,5 min	2,5 min
CONEXIÓN Y ADMINISTRACIÓN		
Puertos Comunicación	RS232, Tarjea SNMP y Tarjeta de Relé son opcionales	
CONDICIONES AMBIENTALES		
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 funcionamienro	<1500m	
Nivel de Ruido	<50dB (a 1 metro)	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		
Peso neto Kg	14	19,5
Tamaño Neto mm.	440 x 325 x 86,6	440 x 460 x 86,6
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	



UPS



ESTABILIZADORES



SERVICIOS



BATERÍAS



DATACENTER



CLIMATIZACIÓN