ener safe
A brand of legrand



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

LÍNEA **UPS**

enersafelatam.com



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: ACCESRIELESO



PDU 10 enchufes 10a
c13 entrada c14
SKU: PDURIEC10



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



Tarjeta SNMP
SKU: SNMPMINISUB



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	Sinuosidal pura	
Distorción Armónica	≤ 3% 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 mantentenimiento)	
Tiempo de recarga	4 horas (para el 90% de plen capacidad)	
Cargador	1A	
Voltaje de carga	27.4 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	