



UPS ESOL RTH - L



Panel rotatorio

Nueva UPS ESOL RTH-L, con Baterías Internas de **ION-LITIO**

- Online / Doble conversión
- Monofásica (1:1)
- Factor de potencia: 1
- Incluye tarjeta SNMP

Ventajas baterías de Ion Litio:

3 veces + vida útil que baterías comunes

Hasta **60°C** Mayor rango de operación

11 Minutos de autonomía



Telecom



Data center



Equipos médicos



Servidores



Minería



Seguridad



- Eficiencia AC/AC sobre 93.0% ahorro de energía disminuyendo el costo de operación
- Factor de potencia 1.0 entregando la mayor potencia real a sus cargas
- Baterías hasta 40% mas livianas facilitando el traslado
- Diseño compacto que ahorra espacio

Especificaciones Técnicas

MODEL		ESOL RTH-L 1kVA	ESOL RTH-L 2kVA	ESOL RTH-L 3kVA
Topología		On line		
Potencia VA/Watts		1.000VA /1.000W	2.000VA / 2.000W	3.000VA / 3.000W
Factor de potencia salida		1		
Formato		Rack / Torre		
Espacio en Rack		2U		
Panel		LCD		
Entrada	Voltaje nominal	120-295 Vac		
	Frecuencia	50/60± 10% (50/60Hz auto-detección)		
	Factor de Potencia	≥0.99		
	Distorción Armónica (TDHi)	<5%		
Salida	Voltaje	208/220/230/240±1% (setable)		
	Frecuencia (Modo Batería)	50/60±0.1		
	Modo Eco	si		
	Forma de onda	sinusoidal		
	Factor de potencia	1		
	Distorción armónica (TDHv)	<3%		
	Eficiencia	91.7%	91.5%	91.6%
	Sobrecarga	101%~115% for 1 min, 116%~133% para 1 s, sobre 134% para 200ms		
	Tiempo de transferencia	0		
	Baterías de litio	Baterías internas	Ion Litio	
Tipo de batería		Ion Litio		
Corriente de carga		4A max		
Voltaje		24	48	72
Autonomía		11		
Protección	Protección de baja tensión de la batería, protección de sobrecarga, protección contra cortocircuitos, Protección de sobrecalentamiento, protección de sobretensión de entrada.			
Conexión y administración	Puerto Comunicación	slot Inteligente: SNMP, RS485 y contacto seco opcional		
	Puertos de salida	(1)IEC C19 + (6)IEC C13		
	Panel	LCD		
	Alarmas	Bajo voltaje, red eléctrica anormal, falla de UPS, sobrecarga de salida		
Condiciones ambientales	Temperatura de operación	0°C~60°C (la mejor temperatura de funcionamiento es 0 ~ 40 °C, la potencia de salida se reduce entre 40 °C a 60 °C		
	Rango de humedad	0 ~ 95%, Sin condensación		
	Nivel del Ruido (dB)	< 55		
Características físicas	Peso (kg)	8.9	13.6	16.1
	Tamaño (mm)	438×420×87	438×570×87	438×570×87
Soporte	Garantía	3 años		

- Specification is subject to change without prior notice
- IEC outlet is standard, other outlets are available and optional