



# UPS ESOL T-E

## ONLINE CON BATERÍAS INTERNAS

- Disponible en 1, 2 y 3 kVA
- Online - Doble Conversión
- Monofásica (1:1)
- Factor de potencia: 0,9
- Puerto USB y RS232. Tarjeta SNMP (monitoreo remoto vía web) y relé son opcionales.
- Función ECO y EPO
- Compatible con generadores



TELECOM



DATA  
CENTER



EQUIPOS  
MÉDICOS



SERVIDORES



MINERÍA



SEGURIDAD



**TARJETA SNMP**  
(opcional)

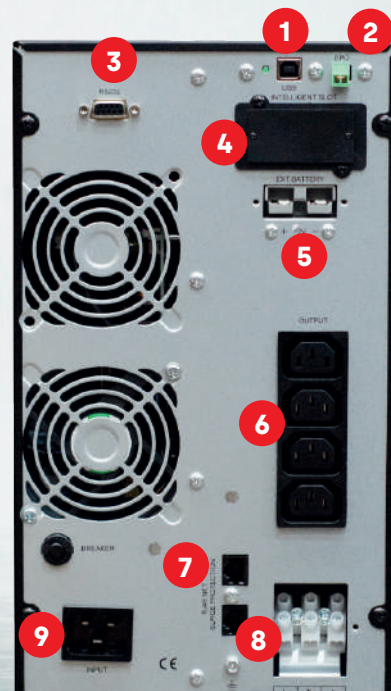
1. USB
2. EPO
3. Puerto RS232
4. Puerto SNMP
5. Conector de baterías
6. IEC C13
7. Protección de sobretensiones
8. Bornera conexión cargas
9. Entrada de energía



**UPS 1 KVA**



**UPS 2 KVA**



**UPS 3 KVA**

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	ESOL T-E 1kVA	ESOL T-E 2kVA	ESOL T-E 3kVA
Topología		On Line	
Potencia VA/Watts	1000/900	2000/1800	3000/2700
SKU	UPSESOLTE1KVA	UPSESOLTE2KVA	UPSESOLTE3KVA
Factor Potencia		0,9	
Formato		Torre	
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 operación	40-70Hz		
Factor de Potencia	0,99		
<b>SALIDA</b>			
Voltaje	200/208/220/230/240 VAC		
Regulación de Voltaje	± 1%		
Rango Frecuencia (Modo en Línea)	47-53Hz o 57-63 Hz		
Rango Frecuencia (Modo Bat)	(50Hz/60Hz)± 0,1 Hz		
Factor de Cresta	3:1		
Forma de Onda	Sinusoidal pura		
Distorsión Armónica (THDv)	≤2% (carga lineal) ≤4% (carga no lineal)		
Tiempo de Transferencia	Modo operación a baterías: 0ms Inversor Bypass: 4ms		
<b>EFICIENCIA</b>			
Modo Línea	88%	92%	
Modo Batería	86%	88%	89%
<b>BATERÍAS INTERNAS</b>			
Baterías internas	2 x 12V-9AH	4 x 12V-9AH	6 x 12V-9AH
Tipo	Plomo ácido selladas (libre mantenimiento)		
Tiempo de recarga	4 horas (para 90% de capacidad)		
Voltaje carga	41,1 VDC ±1%	54,7 VDC ±1%	82,1 VDC ±1%
Cargador	1A		
<b>CONEXIÓN Y ADMINISTRACIÓN</b>			
Puerto Comunicación	USB, RS232. Tarjeta SNMP y Tarjeta de Rele son opcionales		
<b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>			
Humedad de Operación	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>CONDICIONES FÍSICAS</b>			
Peso neto Kg	9,8	17	27,6
Tamaño Neto mm.	140x209x293	144x209x309	191x337x460
<b>SEGURIDAD</b>			
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-Bolivia / 2 años UPS, 1 años baterías Perú		



UPS



ESTABILIZADORES



SERVICIOS



BATERÍAS



DATACENTER