ener safe
A brand of legrand



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

LÍNEA **UPS**

enersafelatam.com

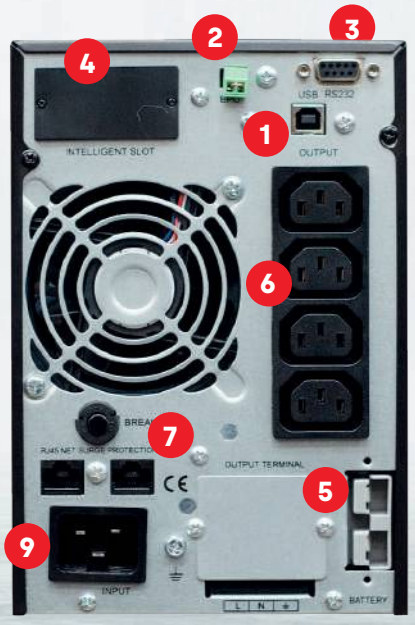


TARJETA SNMP
(opcional)

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

ener safe
A brand of legrand

Línea **UPS**

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		
ENTRADA			
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		
SALIDA			
Voltaje	200/208/220/230/240 VAC		
Regulación de Voltaje	± 1%		
Rango Frecuencia (Modo en Línea)	47~53Hz o 57~63 Hz		
Rango Frecuncia (Modo Bat)	(50Hz/60Hz)± 0,1 Hz		
Factor de Cresta	3:1		
Forma de Onda	Sinuosidal pura		
Distorción Armónica (THDv)	≤2% (carga lineal) ≤4% (carga no lineal)		
Tiempo de Transferencia	Modo operación a baterías: 0ms		
	Inversor Bypass: 4ms		
EFICIENCIA			
Modo Línea	88%	92%	
Modo Batería	86%	88%	89%
BATERÍAS INTERNAS			
Baterías internas	2 x 12V-9AH	4 x 12V-9AH	6 x 12V-9AH
Tipo	Plomo ácido sellladas (libre mantenimiento)		
Tiempo de recarga	4 horas (para 90% de capacidad)		
Voltaje carga	27,1 VDC ±1%	54,4 VDC ±1%	81,6 VDC ±1%
Cargador	1A		
CONEXIÓN Y ADMINISTRACIÓN			
Puerto Comunicación	USB, RS232. Tarjeta SNMP y Tarjeta de Rele son opcionales		
CONDICIONES AMBIENTALES			
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)		
CONDICIONES FÍSICAS			
Peso neto Kg	9,8	17	27,6
Tamaño Neto mm.	140x209x293	144x209x309	191x337x460
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-Bolivia / 2 años UPS, 1 años baterías Perú		

UPS ESTABILIZADORES SERVICIOS BATERÍAS DATACENTER