



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)

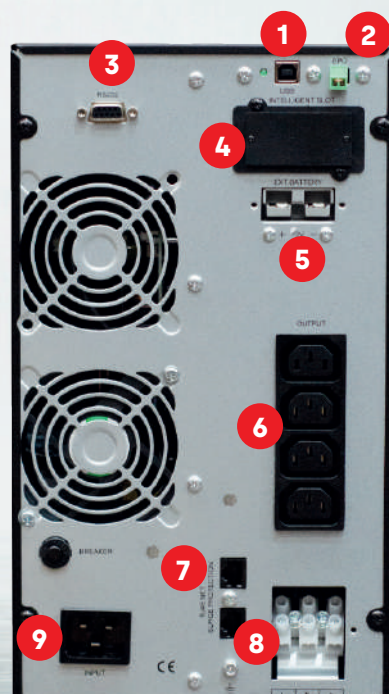
1. USB
2. EPO
3. Puerto RS232
4. Puerto SNMP
5. Conector de baterías
6. IEC C13
7. Protección de sobretensiones
8. Bornera conexión cargas
9. Entrada de energía



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	
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 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	
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 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	
CONEXIÓN Y ADMINISTRACIÓN			
Puerto Comunicación		USB, RS232. Tarjeta SNMP y Tarjeta de Relé 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			
EMC		IEC/EN62040-11, IEC/EN60950-1	
SOPORTE		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	
		3 años UPS, 2 años baterías Chile-Bolivia / 2 años UPS, 1 años baterías Perú	



UPS



ESTABILIZADORES



SERVICIOS



BATERÍAS



DATACENTER

Garantía y Postventa

Todos nuestros productos están garantizados y cuentan con soporte técnico de pre y post venta.

Si tienes consultas técnicas sobre nuestros productos puedes comunicarte con nosotros a los siguientes teléfonos:

+56988182349 Chile

+5913432942 Bolivia

+51984486764 Perú



También nos puedes escribir directamente a nuestro **formulario de contacto** o nuestro Email **servicio@enersafe.cl** o **servicio1@enersafe.cl**

Condiciones Generales:

Todos nuestros productos están garantizados según las condiciones que encontrará a continuación y según los plazos establecidos en el siguiente cuadro:

	UPS	Banco Externo	Accesorios UPS	Estabilizador de Voltaje	Cargador – Inversor	Batería para UPS	Servicios
Producto	3 años	2 años	2 años	1 años	1 año	1 año	3 meses
Baterías	2 años	2 años					

Recuerde que en todos los casos es indispensable la presentación de la boleta o factura de compra del producto.

En caso de falla de su UPS, banco de baterías, estabilizador de voltaje, inversor, tarjeta de monitoreo, batería u otro, usted primero podrá recurrir a la atención remota, para descartar que se trate de un error de seteo o de usuario, solicitando soporte de garantía a los teléfonos +569 88182349. En caso de no poder solucionar el problema, podrá consultar por revisión presencial de garantía en la misma llamada.

La atención por garantía se realizará Carry in, es decir el cliente deberá llevar su equipo al Punto de Atención más cercano.



La garantía que ofrece Enersafe es de reparación, cubre los repuestos y mano de obra necesaria para solucionar los defectos de fabricación que se puedan producir por el uso normal y legítimo del producto en condiciones ambientales adecuadas, según lo establecido en el manual de usuario incluido junto al producto en su envoltorio, o disponible en este sitio web junto a la información de cada producto. Si el producto no se puede reparar será reemplazado por otro igual, o si ello no fuera posible por razones de inventario, por otro de características similares.

Exclusiones

La garantía quedará sin efecto, en caso de:

- Uso impropio o distinto al indicado en el manual de usuario y/o uso en condiciones ambientales deficientes (exceso de humedad, alta temperatura, polvo, etc) según lo indicado en el manual de usuario incluido en el empaque del producto.
- Máquinas abiertas y manipuladas internamente por el usuario o por servicios no autorizados.
- Daños ocasionados por mala manipulación (golpes, caídas, quemaduras, transporte y bodegaje inadecuado).
- Daños a causa de catástrofes naturales como temblor, terremoto, maremoto, inundaciones, anegaciones, relámpagos, etc.
- Defectos ocasionados por la instalación o puesta en marcha incorrecta.
- UPSs Trifásicas cuya puesta en marcha no fue realizada por personal de Enersafe o su red de Servicio Técnico Autorizado.
- Enmiendas en los datos de la factura de compra y la no presentación del documento de compra (boleta o factura).
- Adulteración, ausencia o enmienda del número de serie de fabricación.
- Modificación del software original del producto.
- Daños de aspecto, abolladuras, decoloración, etc.

Ninguna otra garantía verbal o escrita diferente a la aquí expresada será reconocida por Enersafe Chile S.A.

Enersafe Chile S.A no es responsable por los resultados de una falla del equipo ni tampoco por el uso que el cliente haga de éste.

Cobertura nacional para Atención de Garantía

CERTIFICADO

**ener
safe**
A brand of **legrand**

Enersafe Latam S.A.

Certifica a

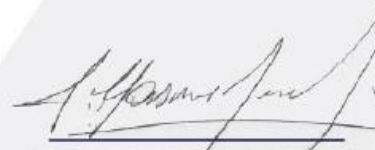
XZONE SPA

RUT: 77.305.789-3

Como Partner de Distribución

Valido desde 01 Enero 2024 al 31 Diciembre 2024

FECHA



JORGE BASCUR MORENO
GERENTE GENERAL
ENERSAFE CHILE S.A.