energizza




# UPS ESOL T-E
## PLUS

- Amplio rango de tensión de entrada: 110~286Vac.
- Amplio rango de frecuencia de entrada.
- Voltaje de salida seleccionable: 208/220/230/240Vac.
- Generador compatible.
- Funcionamiento en modo ECO para ahorro de energía.
- Autocomprobación al arrancar el UPS.
- Corriente máxima de carga hasta 10A.
- Función de protección múltiple: cortocircuito, sobrecarga, sobrecalentamiento, sobrecarga b y sobredescarga, bajo voltaje de salida y falla del ventilador.

TELECOM | DATA CENTER | EQUIPOS MÉDICOS | SERVIDORES | MINERÍA | SEGURIDAD



+56 9 7731 5615 / energizza.cl / contacto@energizza.cl




# IDENTIFICACIÓN DE PARTES

**1.** USB.
**2.** EPO.
**3.** Puerto SNMP.
**4.** Puerto RS-232.
**5.** Input Swith.
**6.** Borneras de conexiones (Entrada/Salida/Baterías)

## ACCESORIOS OPCIONALES

Tarjeta SNMP
**SKU: SNMP-ESOL-KVA**



energia

Línea **UPS**

## ESPECIFICACIONES **TÉCNICAS**

| CARACTERÍSTICAS | ESOL TE PLUS 6kVA | ESOL TE PLUS 10kVA |
|---|---|---|
| Capacidad | 6000W | 10000W |
| SKU | UPSOLTE6KVA | UPSOLTE10KVA |
| ENTRADA | | |
| Voltaje nominal | 209/220/230/240Vac | |
| Rango Voltaje | 110~286Vac | |
| Rango Frecuencia | 40~70Hz (50/60 Hz Auto Sensing) | |
| Factor de Potencia | =1 | |
| Rango Voltaje Bypass | Max. voltage: 220V:+25% (Optional+10%,15%,20%)<br>230V:+20% (Optional+10%,15%,20%)<br>240V:+15% (Optional+10%)<br>Min. voltage: -45% (Optional-20%,-30%) | |
| SALIDA | | |
| Voltaje | 208/220/230/240Vac | |
| Factor de Potencia | 0,9 | |
| Regulación de Voltaje | ± 1% | |
| Frecuencia de salida (Modo online) | ± 1%/± 2%/± 4%/± 5%/± 10% of the rated frequency (Optional) | |
| Frecuencia de salida (Modo batería) | (50/60± 0.1%)Hz | |
| Factor de cresta | 3:1 | |
| Distorsión Armónica (THDv) | ≤2% Linear load<br>≤5% Non Linear load | |
| Tiempo transf. AC mode to bat. Mode | 0ms | |
| Tiempo transf. Inverter to Bypass | 0ms | |
| Forma de Onda | Pure Sinewave | |
| Sobrecarga Modo online | Loads ≤110% last 60 min; ≤125% last 10min; ≤150% last 1 min; ≤150% turn to bypass mode inmediately | |
| Sobrecarga Modo batería | 40A (Breaker) | 63A (Breaker) |
| Eficiencia | 93.5% | |
| BATERÍAS | | |
| Voltaje | ±96/±108/±120Vdc (Adjustable) | |
| Capacidad (Standard) | 20 unidaes de 12V-9AH * / 16 unidaes de 12V-7AH ** | 20 unidaes de 12V-9AH |
| Tiempo de recarga | 6~8 hours (to 90% of full capacity) | |
| Corriente de recarga | 1A (Standard unit); Long run unit Max. current 10A (Charging current can be set according to battery capacity) | |
| INDICADORES | | |
| LED display | Line mode, Bat. mode, ECO mode, Bypass mode, Battery low voltage, Overload & UPS fault | |
| LCD display | Input voltage, Input frequency, Output voltage, Output frequency, Load percentage, | |
| | Battery voltage, Inner temperature & Remaining battery backup time | |
| ALARMAS | | |
| Modo Baterlase | Beeping cada 4 segundo | |
| Batería Baja | Beeping cada 1 segundo | |
| Sobrecarga | 2 Beeping cada segundo | |
| Falla | Beeping continuo | |
| DIMENSIONES Y PESO | | |
| Dimensiones W x D x H mm | H: 191 x 460 x337 S: 191 x 460 x 720 (With wheel) | |
| Peso Neto (Kg) | 70 | 71.5 |
| ENTORNO | | |
| Temperatura de Operación | 0~40 | |
| Temperatura de Bodegaje | -25 ~55 | |
| Humedad | 20 ~95%RH @ 0~40 (Non condesing) | |
| Altura | <1500m, derrateo cuando >1500m | |
| Ruido | <55dB at 1 Meter | <58dB at 1 Meter |
| STANDARDS | | |
| Seguridad | IEC/EN62040-1, IEC/EN 62477-1 | |
| EMS | IEC/EN62040-2, IEC/EN61000-4-2, IEC/EN61000-4-3, IEC/EN61000-4-4, IEC/EN61000-4-5, IEC/EN61000-4-6, IEC/EN61000-4-8 | |

*Chile: 20 unidaes de 12V-9AH **Perú: 16 unidaes de 12V-7AH

UPS ESTABILIZADORES SERVICIOS BATERÍAS DATACENTER