



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



IDENTIFICACIÓN DE PARTES

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

ACCESORIOS OPCIONALES

Tarjeta SNMP
SKU: SNMP-ESOL-KVA



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%) 230V:+20% (Optional+10%,15%,20%) 240V:+15% (Optional+10%) 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± 01%)Hz	
Factor de cresta	3:1	
Distorsión Armónica (THDv)	≤2% Linear load ≤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 immediately	
Sobrecarga Modo batería	40A (Breaker)	63A (Breaker)
Eficiencia	93.5%	
BATERÍAS		
Voltaje	±96/±108/±120Vdc (Adjustable)	
Capacidad (Standard)	16 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 x 337, 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 condensing)	
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: 16 unidaes de 12V-9AH  **Perú: 16 unidaes de 12V-7AH



UPS



ESTABILIZADORES



SERVICIOS



BATERÍAS



DATACENTER