



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 unidades de 12V-9AH	20 unidades de 12V-9AH
Tiempo de recarga	6~8 hours (to 90% of full capacity)	
Corriente de recarga	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 Batería	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	191 x 460 x 720 (Con Ruedas)	
Peso Neto (Kg)	60	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	
GARANTÍA	3 años UPS, 2 años baterías Chile-Bolivia / 2 años UPS, 1 año baterías Perú	



UPS



ESTABILIZADORES



SERVICIOS



BATERÍAS



DATACENTER