



# UPS ESOL TE PLUS

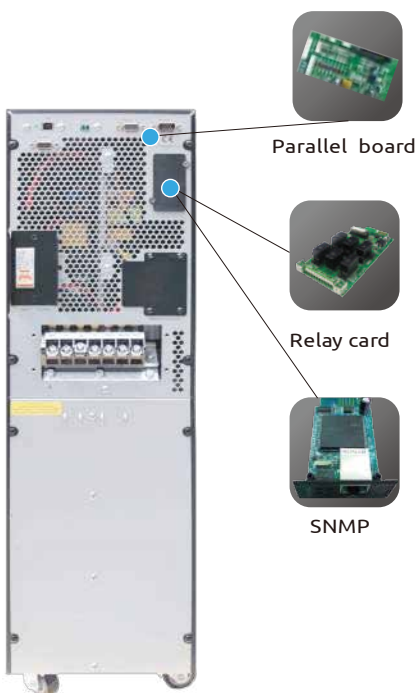
\*IMAGEN DE REFERENCIA



Configuración de baterías  
12v9ah x 20 unidades



Pantalla  
color led



Parallel board

Relay card

SNMP

## Características

- Doble conversión en línea con control digital completo
- Grupo de batería de optimización, la cantidad de batería:  $\pm 8/\pm 9/\pm 10$ pcs (Configurable)
- 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 SAI
- Interfaz de comunicación múltiple: RS232/USB/EPO (contacto seco /Tarjeta SNMP opcional)
- Corriente máxima de carga hasta 10A
- Inicio fresco
- Diseño con interruptor de mantenimiento (Opcional)
- Función de protección múltiple: cortocircuito, sobrecarga, sobrecalentamiento, sobrecarga b y sobredescarga, bajo voltaje de salida y falla del ventilador

## Especificaciones Técnicas:

MODELO	ESOL TE Plus 6KVA	ESOL TE Plus 10KVA
Capacidad	6000W	10000W
<b>ENTRADA</b>		
Nominal voltaje	208/220/230/240Vac	
Rango Voltaje/Rango de Frecuencia	110 ~286Vac	
Factor de Potencia	40-70Hz (50/60Hz Auto-Sensing)	
	=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%)	
<b>SALIDA</b>		
Voltaje	208/220/230/240Vac	
Factor de Potencia	0,9	
Regulación de voltaje	±1%	
Frecuencia de Salida	±1%/±2%±/±4%/±5%/±10% of the rated frequency (Optional)	
	Modo Online	
	Modo Batería	
Factor de Cresta	(50/60±0.1%)Hz	
Distorsión Armónica (THDv)	3:1	
	≤2% Linear load	
	≤5% Non linear load	
Tiempo Transf	0ms	
	AC mode to Bat.Mode	
	Inverter to Bypass	
Forma de Onda	0ms	
	Pure Sinewave	
Sobrecarga	Load≤110% last 60min; ≤125% last 10min; ≤150% last 1min;>150% turn to bypass mode immediately	
	Modo Online	
	Modo Batería	
	40A (Breaker)	63A (Breaker)
Eficiencia	93.5%	
<b>BATERIAS</b>		
Voltaje	±96/±108/±120Vdc (Adjustable)	
Capacidad (Standard)	9Ah/12V (20 units)	
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)	
<b>INDICADORES</b>		
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	
<b>ALARMAS</b>		
Modo Batería/se	Beeping cada 4 segundo	
Batería Baja	Beeping cada 1 segundo	
Sobrecarga	2 Beeping cada segundo	
Falla	Beeping continuo	
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>		
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
<b>ENTORNO</b>		
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
<b>STANDARDS</b>		
Seguridad	IEC/EN62040-1,IEC/EN 62477-1	
EMC	IEC/EN62040-2,IEC61000-4-2,IEC61000-4-3,IEC61000-4-4,IEC61000-4-5,IEC61000-4-6,IEC61000-4-8	

Specifications are subject to change without prior notice.



UPS



ESTABILIZADORES



SERVICIOS



BATERIAS



DATACENTER