



UPS ESOL T-E



COMPACTA Y CON AUTONOMÍA EXTENSIBLE PLUG&PLAY

- Disponible en 1 y 3 kVA
- Online - Doble Conversión
- Monofásica (1:1)
- Factor de potencia: 0,9
- Permite seleccionar corriente de carga desde el panel LCD, entre 1A o 2A.
- Puerto USB y RS232. Tarjeta SNMP (monitoreo remoto vía web) y relé son opcionales.
- Función ECO y EPO
- Compatible con generadores

LOS BANCOS DE BATERÍAS ESOL SON LOS ÚNICOS
CON CARGADOR PROPIO, LO QUE PERMITE:

- Recarga autónoma, sin necesidad de estar conectados a la UPS
- Mayor velocidad de carga



Telecom



Data
center



Equipos
médicos



Servidores



Minería



Seguridad

UPS + BANCO DE BATERÍAS ADICIONAL





LINEA UPS

CARACTERISTICAS		ESOL T-E 1kVA	ESOL T-E 3KVA
Topología		On Line	
Potencia VA/Watts		1000/900	3000/2700
Código Producto		UPSEOLTE1KVA	UPSEOLTE3KVA
ID Convenio Marco			
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)	47Hz/53Hz o 57Hz/63Hz	
	Rango Frecuencia (Modo Bat)	(50Hz/60Hz) ±0,1Hz	
	Factor de Cresta	3:1	
	Forma de Onda	Sinusoidal pura	
	Distorsión Armónica (THDv)	≤ 2% (carga linear) ≤4% (carga no lineal)	
	Tiempo de Transferencia	Modo operación a baterías: 0ms Inversor a Bypass: 4ms	
EFICIENCIA		88%	92%
		86%	89%
Baterías internas	Baterías Internas	3 x 12V-9AH	6 x 12V-9AH
		Plomo Acido selladas (libre mantenimiento)	
	Tiempo de recarga	4 horas (para 90% de capacidad)	
		41,1VDC ± 1	82,1VDC ± 1
Banco baterías adicional	Cargador	1A o 2A seleccionable en panel	
	Código	BPESOLTE-3KVACB	
	Voltaje carga	12 baterías 12V-9AH 72Vdc	
Autonomía a plena Carga	Baterías internas	3'	3'
	Batería interna +1 banco adicional	28'	17'
	Batería interna +2 banco adicional	51'	37'
	Batería interna +3 banco adicional	60'22"	54'
	Batería interna +4 banco adicional	60'46"	60'18"
Conexión y Administración	Puerto Comunicación	USB, RS232. Tarjeta SNMP-ESOL-KVA 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 del Ruido	<50dB (a 1 metro)	
Características Físicas	Peso neto kg	14,4	27,6
	Tamaño Neto mm	144x209x399	191x337x460
Seguridad		IEC/EN62040-1, IEC/EN60950-1	
		IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC610004-6, IEC61000-4-8	
Sopore	Garantía	3 años UPS, 2 años las baterías	

