

enersafe



Línea UPS

ESOL T

POTENCIA: 1 - 3 KVA

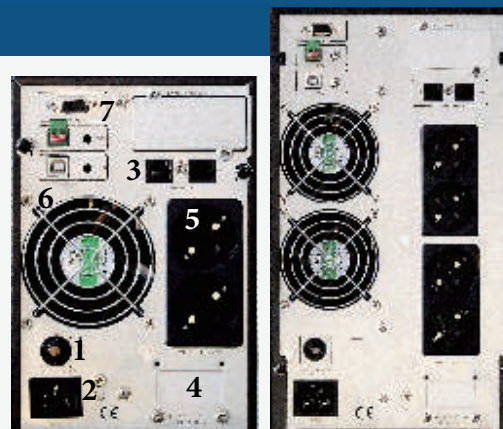
ONLINE - DOBLE CONVERSIÓN
MONOFÁSICA (1:1) - FP: 0.9
TORRE



- Tecnología de alta frecuencia doble conversión
- Tecnología de control DSP (Digital Signal processor)
- Amplio Rango de voltaje (110V-300Vac) y frecuencia (10-70Hz), con sensor automático de frecuencia.
- Arranque en frío.
- Carga veloz (90% de la capacidad dentro de 3 horas)
- Tecnología ABM (Advanced Battery Management)
- Múltiples funciones seteables vía panel.

Panel Trasero:

- | | |
|---------------------------------|----------------|
| 1.- Protección de sobre voltaje | 5.- Salidas |
| 2.- Entrada AC | 6.- ventilador |
| 3.- Modem/Tel/Fax | 7.- RS232 |
| 4.- Entrada DC | |



Recomendadas para:

Equipos de Misión Crítica, Rack de Servidores, Rack de Comunicaciones,
Equipo Medico, Equipo Industrial, Data Center.

Modelo	UPS ESOL T 1kva			UPS ESOL T 3kva			
Capacity	1 KVA / 900 W			3 KVA / 2700 W			
INPUT							
Rated voltage	208 V / 220 V / 230 V / 240 Vac						
Voltage range	110 ~ 176 Vac (linear derating between 50% and 100% load); 176 ~ 280 Vac (no derating); 280 ~ 300 Vac (derating 50%)						
Frequency	40 ~ 70 Hz (auto-sense)						
Power factor	≥ 0.99						
Bypass voltage range	-25% ~ +15% (settable)						
OUTPUT							
Voltage	208 V / 220 V / 230 V / 240 Vac (settable via LCD)						
Voltage regulation	± 1%						
Frequency	45 ~ 55 Hz or 55 ~ 65 Hz (synchronized range); 50 / 60 Hz ± 0.1 Hz (battery mode)						
Waveform	Sinusoidal						
Crest factor	3:1						
Harmonic distortion	≤ 2% (linear load); ≤ 5% (non-linear load)						
Transfer time	Mains mode to battery mode: 0 ms Inverter mode to bypass mode: 4 ms (typical)						
Overload capability	105% ~ 125%: transfer to bypass in 1 min; 125% ~ 150%: transfer to bypass in 30 s; > 150%: transfer to bypass in 300 ms						
EFFICIENCY							
Mains mode	≥ 90%			≥ 92%			
Battery mode	≥ 85%			≥ 87%			
ECO mode	≥ 95%			≥ 97%			
BATTERIES							
DC voltage	24 V	36 V	36 V	72 V	96 V	96 V	
Inbuilt battery	2 × 9 Ah	3 × 7 Ah	/	6 × 9 Ah	8 × 7 Ah	/	
Charging current (max.)	1 A		6 A	1 A		6 A	
Recharge time	8 h						
ALARMS							
Utility failure	4 s per beep						
Low battery	1 s per beep						
Overload	1 s twice beep						
UPS fault	Long beep						
COMMUNICATIONS							
RS232 (standard) / USB (optional)	Supports Windows® 98 / 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / Windows® 7 / 8 / 10						
SNMP (optional)	Power management from SNMP manager and web browser						
OTHERS							
Operating temperature	0 ~ 40°C						
Relative Humidity	0 ~ 90% (non-condensing)						
Noise level	≤ 50 dB (1m)						
Dimensions (W × D × H) (mm)	144 × 336 × 214			191 × 418 × 335			
Packaged dimensions (W × D × H) (mm)	232 × 417 × 318			318 × 533 × 471			
Net weight (kg)	9.5			18	25.7	10.5	27.2
Gross weight (kg)	10.5			19.5	27.4	12	29

INCLUYE: CD con software, 1 cable de entrada, 1 cable RS232, Manual del usuario
2 años de garantía.