



UPS ESOL T-E

ONLINE CON BATERÍAS INTERNAS

- Disponible en 1, 2 y 3 kVA
- Online - Doble Conversión
- Monofásica (1:1)
- Factor de potencia: 0,9
- Puerto USB y RS232. Tarjeta SNMP (monitoreo remoto vía web) y relé son opcionales.
- Función ECO y EPO
- Compatible con generadores



TELECOM



DATA
CENTER



EQUIPOS
MÉDICOS



SERVIDORES



MINERÍA



SEGURIDAD



TARJETA SNMP
(opcional)

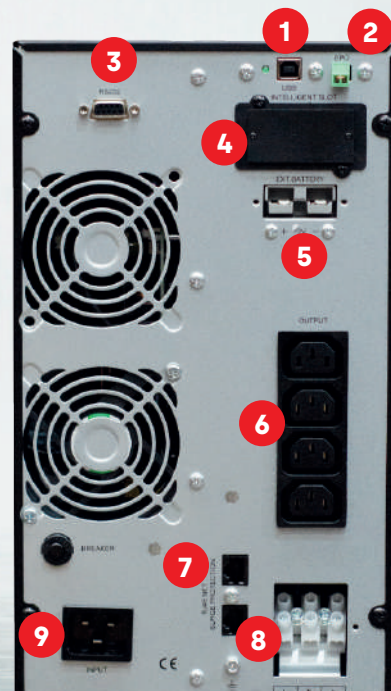
1. USB
2. EPO
3. Puerto RS232
4. Puerto SNMP
5. Conector de baterías
6. IEC C13
7. Protección de sobretensiones
8. Bornera conexión cargas
9. Entrada de energía



UPS 1 KVA



UPS 2 KVA



UPS 3 KVA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| CARACTERÍSTICAS | ESOL T-E 1kVA | ESOL T-E 2kVA | ESOL T-E 3kVA |
|----------------------------------|--|-----------------|-----------------|
| Topología | | On Line | |
| Potencia VA/Watts | 1000/900 | 2000/1800 | 3000/2700 |
| SKU | UPSESOLTE1KVA | UPSESOLTE2KVA | UPSESOLTE3KVA |
| 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) | 47-53Hz o 57-63 Hz | | |
| Rango Frecuencia (Modo Bat) | (50Hz/60Hz)± 0,1 Hz | | |
| Factor de Cresta | 3:1 | | |
| Forma de Onda | Sinusoidal pura | | |
| Distorsión Armónica (THDv) | ≤2% (carga lineal) ≤4% (carga no lineal) | | |
| Tiempo de Transferencia | Modo operación a baterías: 0ms Inversor Bypass: 4ms | | |
| EFICIENCIA | | | |
| Modo Línea | 88% | 92% | |
| Modo Batería | 86% | 88% | 89% |
| BATERÍAS INTERNAS | | | |
| Baterías internas | 2 x 12V-9AH | 4 x 12V-9AH | 6 x 12V-9AH |
| Tipo | Plomo ácido selladas (libre mantenimiento) | | |
| Tiempo de recarga | 4 horas (para 90% de capacidad) | | |
| Voltaje carga | 27,1 VDC ±1% | 54,4 VDC ±1% | 81,6 VDC ±1% |
| Cargador | 1A | | |
| CONEXIÓN Y ADMINISTRACIÓN | | | |
| Puerto Comunicación | USB, RS232. Tarjeta SNMP y Tarjeta de Rele 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 de Ruido | <50dB (a 1 metro) | | |
| CONDICIONES FÍSICAS | | | |
| Peso neto Kg | 9,8 | 17 | 27,6 |
| Tamaño Neto mm. | 144 x 293 x 209 | 144 x 399 x 209 | 191 x 460 x 337 |
| SEGURIDAD | | | |
| IEC/EN62040-11, IEC/EN60950-1 | | | |
| EMC | IEC/EN62040-2, IEC/EN61000-4-2, IEC/EN61000-4-3, IEC/EN61000-4-4, IEC/EN61000-4-5, IEC/EN61000-4-6, IEC61000-4-8 | | |
| SOPORTE | 3 años UPS, 2 años baterías Chile-Bolivia / 2 años UPS, 1 años baterías Perú | | |



UPS



ESTABILIZADORES



SERVICIOS



BATERÍAS



DATACENTER



CLIMATIZACIÓN