



Distribuido por:

**ENERSAI**

System, S.L.

OCEAN-T

SAI Online formato Torre 1-3KvA

La serie de SAIs Online XKT dispone de doble conversión real con factor de potencia 1.0, amplio rango de voltaje de entrada, modo ECO... Es una solución ideal para los centros informáticos, de red, de comunicaciones, de control automático u otros sistemas críticos.

Características:

-  Online doble conversión real
-  Display LCD multifunción para muestra de estado y configuración
-  Amplio rango de voltaje de entrada para los entornos más duros. Soporta entrada desde generador
-  Modo ECO
-  Función de apagado de emergencia (EPO)
-  Factor de potencia de salida 1.0
-  Factor de potencia de entrada 0.99 (con PFC)
-  Conexión para Packs de baterías
-  Carga de baterías inteligente para optimizar su rendimiento
-  Software de comunicación
-  Función de arranque en frío
-  >92% Alta eficiencia modelos disponibles

¿TE AYUDAMOS? LLÁMANOS AL 606 303 828

Especificaciones:

MODELO	OCEAN T1	OCEAN T2	OCEAN T3
Capacidad	1000VA / 1000W	2000VA / 2000W	3000VA / 3000W
Entrada			
Voltaje nominal	Monofásico ~ 200/208/220/230/240Vac		
Low line transfer @ carga	160Vac±5%@100%-80% · 140Vac±5%@80%-70 · 120Vac±5%@70%-60% · 110Vac±5%@60%-0%		
Low line comeback @ carga	175Vac±5%@100%-80 · 155Vac±5%@80%-70% · 135Vac±5%@70%-60% · 125Vac±5%@60%-0%		
High line transfer	300Vac ±5%		
High line comeback	290Vac ±5%		
Rango Voltaje entrada	55-150Vac or 110-300Vac@60% carga · 80-145Vac or 160-300Vac@100% carga		
Rango Frecuencia	40 - 70Hz		
Factor de Potencia	0.99		
Salida			
Voltaje de salida	Monofásico ~ 200/208/220/230/240Vac		
Factor de Potencia	1.00		
Regulación de Voltaje	±1%		
Frecuencia modo red batería	47~53Hz or 57~63Hz 50/60±0.1Hz		
Factor de Cresta	3:1		
Distorsión Armónica (THDv)	≤2% THD (Carga constante) · ≤4% THD (Carga variable)		
Forma de onda	Senoidal Pura		
Tiempo trans Línea -> Batería	Cero		
Tiempo trans Inversor->Bypass	4ms		
Eficiencia			
Modo línea Modo batería	88% 85%	92% 87%	92% 89%
Baterías			
Tipo Batería × Número	12V/9AH × 2	12V/9AH × 4	12V/9AH × 6
Autonomía	±10min al 90% de carga y condiciones adecuadas [opción ampliación baterías]		
Tiempo standard de carga	4 horas para el 90% de carga		
Voltaje de carga	27.4Vdc ±1%	54.7Vdc ±1%	82.1Vdc ±1%
Intensidad de carga	1A	1A	1A
Características del sistema			
Tiempo de paso a bypass por sobrecarga			
Temperatura amb. < 35°C	105%-110%: 10min · 110%-130%: 1min · 130%-150%: 5sec · >150%: inmediato		
Temperatura amb. 35 ~ 40°C	105%-110%: 1min · 110%-130%: 5sec · >130%: inmediato		
Cortocircuito	Bloqueo del equipo		
Sobrecalentamiento	Modo Red: Paso a Bypass · Modo Batería: Apagado del SAI inmediato		
Batería Baja	Alarma y Apagado del SAI		
EPO (opcional)	Apagado del SAI inmediato		
Alarmas visuales sonoras	Fallo de red, Batería baja, Sobrecarga y Fallo del SAI		
Interface de comunicaciones	USB, RS232, SNMP Tarjeta, Tarjeta de Relé (opcional)		
Dimensiones (An×Al×F)	144×209×293	144×209×309	191×337×460
Peso	9.8	17	27.6
Temp. Operativa Almacenaje	0°C ~ 40°C 25°C ~ 55°C		
Rango de Humedad	20-90 % RH @ 0- 40°C (sin condensación)		
Nivel de Ruido	Menos de 50dBA a 1metro		
Standards			
Seguridad	IEC/EN62040-1, IEC/EN60950-1		
Normativa EMC	IEC/EN62040-2 · IEC61000-4-2 · IEC61000-4-3 · IEC61000-4-4 · IEC61000-4-5 · IEC61000-4-6 · IEC61000-4-8		



comercial@enersai.com



www.enersai.com



+34 606 303 828