



OCEAN TR

Distribuido por:



SAI Online Convertible 6-10KvA

La serie convertible Torre/Rack de SAIs Online OCEAN TR, dispone de doble conversión real con controlador DSP, factor de potencia 1.0, redundancia por conexión en paralelo y un amplio rango de voltaje de entrada. Ideal para sistemas, informáticos, de red, comunicaciones, control, industriales..., que necesiten una protección completa .

Características:

- ❑ Online doble conversión real con DSP
- ❑ Display LCD multifunción para muestra de estado, configuración y esquema Mimic
- ❑ Amplio rango de voltaje de entrada para los entornos más duros. Soporta entrada desde generador
- ❑ N+X conexiones redundantes en paralelo con gestión de baterías unificada
- ❑ Voltaje baterías, Corriente carga configurable
- ❑ Factor de potencia de salida 1.0
- ❑ Sustitución de baterías en caliente
- ❑ **Requiere módulo de baterías adicional**
- ❑ Software de comunicación
- ❑ Función de arranque en frío y modo
- ❑ ECO Control de temperatura por ventilador

¿TE AYUDAMOS? LLÁMANOS AL 606 303 828

Especificaciones:

MODELO	OCEAN TR6	OCEAN TR10
Capacidad	6KVA / 6KW	10KVA / 10KW
Entrada		
Voltaje nominal	Monofásico ~ 208/220/230/240Vac	
Rango Voltaje Operativa	110 ~ 300 Vac	
Rango Frecuencia Operativa	45 ~ 55Hz · 54 ~ 66Hz	
Factor de Potencia	≥0.99	
Rango Voltaje Bypass	220Vac: 10%, 15%, 20%, 25% 230Vac: 10%, 15%, 20% 240Vac : 10%, 15%	
Rango Frecuencia Bypass	±1%, ±2%, ±4%, ±5%, ±10%	
Rango en modo ECO	Igual que en modo Bypass	
Distorsión Armónica (THDi)	≤3% THD (Carga constante) · ≤5% THD (Carga variable)	
Salida		
Voltaje de salida	Monofásico ~ 208/220/230/240Vac	
Factor de Potencia	1.00	
Regulación de Voltaje	±1%	
Frecuencia modo red batería	Sincronización con red 50/60±0.1Hz	
Factor de Cresta	3:1	
Distorsión Armónica (THDv)	≤3% THD (Carga constante) · ≤5% THD (Carga variable)	
Forma de onda	Senoidal Pura	
Tiempo trans Línea -> Batería	Cero	
Tiempo trans Inversor->Bypass	Cero	
Eficiencia		
Modo línea a carga completa	>93.5%	
Baterías		
Tipo Batería × Número	12V/5AH o 12V/7AHo 12V/9AH	
Autonomía	Según baterías	
Tiempo standard de carga	6-8 horas para recuperar el 90% de la capacidad total	
Voltaje de carga	±96Vdc / ±108Vdc / ±120Vdc	
Intensidad de carga	1A	
Características del sistema		
Tiempo de paso a bypass por sobrecarga		
Carga	105%~110%: 10min · 110%~130%: 1min · >130%: 1seg	
Interruptor entrada Bypass	40A	63A
Cortocircuito	Bloqueo del equipo	
Batería Baja	Alarma y Apagado del SAI	
Autodiagnóstico	Al arranque y mediante el software de control	
Alarmas visuales sonoras	Fallo de red, Batería baja, Sobrecarga y Fallo del SAI	
Información Display	Modo Func. · Voltaje y frecuencia de entrada y salida · Carga · Voltaje de Baterías	
Interface de comunicaciones	USB, RS232, SNMP Tarjeta, Tarjeta de Relé (opcional)	
Dimensiones (An×Al×F)	440×88×585	
Peso	14	18
Temp. Operativa Almacenaje	0°C ~ 40°C 25°C ~ 55°C	
Rango de Humedad	0-95 % (sin condensación)	
Nivel de Ruido	Menos de 55dBA a 1 metro	
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	

