

Características

- Visualización en Tiempo Real del estado del SAI
- Control Activo del Factor de Potencia de Entrada (PFC)
- Sistema de Control Microprocesado (DSP)
- Formato Torre o Rack en el mismo equipo
- Posibilidad de Extensiones de Autonomía
- Panel de Control con Display LCD de serie
- Paralelizables N+3 (5 - 10 KVA)
- Arranque en Frío desde Baterías
- Gestión Avanzada de Baterías (ABM)
- Puerto comunicación RS232 de serie (+USB 1 - 3KVA)
- Slot para: DB9, SNMP, AS400, RELES Y USB
- Función ECO MODE (5 - 10 KVA)
- Rearme automático



MODELO	OCEAN 1000 TR	OCEAN 2000 TR	OCEAN 3000 TR	OCEAN 5000 TR	OCEAN 6000 TR	OCEAN 8000 TR	OCEAN 10000 TR
Capacidad (Kva)	1	2	3	5	6	8	10
Tecnología	On Line Doble Conversión (VFI)						
Factor de Potencia	0,7						
Paralelizable	No			Si, hasta 4 unidades			
ENTRADA							
Tensión Nominal	230 VAC						
Rango de Tensión	120 – 288 VAC (según carga)			160 – 280 VAC (según carga)			
Frecuencia	50 o 60 Hz ±5%						
Factor de Potencia	0,98						
SALIDA							
Tensión Nominal	230 / 240 VAC						
Precisión en Tensión	± 2%						
Frecuencia	50 o 60 Hz ± 0,5%						
Eficiencia (AC/AC)	> 85%			≥ 90%			
Eficiencia (ECO-MODE)	-			≥ 97%			
Sobrecarga	105% continua, 106-120% 30", 121-150% 10", >150% by-pass			110% 120", 111-125% 5", >150% by-pass			
Tomas	2 Shukko			Regleta a Bornas			
BATERÍA							
Tipo	Plomo hermético – Sin mantenimiento						
Tiempo de recarga	4 horas (hasta el 90%)			6 horas (hasta el 90%)			
Cantidad	3x 12V 7,2Ah	6x 12V 7,2Ah	6x 12V 9Ah	20x 12V 4,5Ah	20x 12V 4,5Ah	20x 12V 7,2Ah	20x 12V 9Ah
NORMAS							
Cumplimientos	Marcado CE, EN50091-1 (Seguridad), EN50091-2 (EMC), EN62040-3 (Funcionamiento), IP20						
C. AMBIENTALES							
Temperatura	0°C a 40°C (Funcionamiento), -15°C a 50°C (Almacenamiento)						
Humedad	20-90% sin condensación						
Ruido Audible a 1m	<45 dBA						
COMUNICACIÓN							
Interfaz de Control	Señalización a LED y Display LCD						
Puertos	RS232 (serie). USB (serie 1-3KVA) DB9, USB, SNMP, HTTP (opcionales)						
DIMENSIONES							
Electrónica (mm) alto/ancho/fondo	(2U) 88x440x405	(2U) 88x440x650	(4U) 176x440x650	(3U) 132x440x680			
Baterías (mm) ancho/alto/fondo	-	-	-	-	-	(3U) 132x440x680	
Peso Electrónica (kg)	16	29	30	68	70	40	42
Peso Box Baterías (kg)	-	-	-	-	-	55	59

Aplicaciones

Redes Almacenaje - ISP
Workstation - Electro-medicina
Equipos Industriales
Servidores Networks
Telecomunicaciones
Cargas Críticas

Ante la creciente demanda de un suministro eléctrico de calidad, SEIN ha lanzado al mercado un avanzado equipo capaz de asegurar altos niveles de seguridad en la alimentación de las cargas más críticas.

La serie OCEAN TR es un Sistema de Alimentación Ininterrumpida con Tecnología On Line a Doble Conversión (VFI), que proporciona de manera constante una forma de onda senoidal pura y estable, independientemente del estado de la tensión o frecuencia de entrada. Además de su avanzada tecnología, una de sus principales ventajas es la de poder ubicarse tanto en torre como en rack de 19", detalle muy recomendable ante el uso prioritario de armarios para la ubicación de los equipamientos de sistemas, telecomunicaciones, control, etc.

La serie OCEAN TR ofrece una tecnología de altas prestaciones a un precio muy competitivo, equipado con puerto de comunicación RS232 de serie y USB opcional, posibilidad de extensión de autonomía, supervisión avanzada de baterías, by-pass estático, amplio rango de entrada, arranque desde baterías...

Vista trasera (KVA)

