

Características

- Tecnología On Line Doble Conversión (VFI)
- Corrección Activa del Factor de Potencia (PFC)
- Salida con Onda Senoidal Pura y Estable
- Posibilidad de Extensión de Baterías
- Posibilidad de Conexión en Paralelo
- Arranque en Frío desde Baterías
- Control de Señales Digitales DSP
- Gestión Inteligente de Baterías
- Baja Distorsión Armónica THD
- By-Pass Electrónico Automático
- By-Pass Manual de Mantenimiento
- Rearme Automático
- Tecnología IGBT
- Display LCD de Serie
- Software de Comunicación



Aplicaciones

Redes Almacenaje
Estaciones de Trabajo
Servidores de Red
Telecomunicaciones
Electromedicina
Cargas Críticas

Ante la creciente demanda de un suministro eléctrico de calidad, SEIN ha lanzado al mercado un equipo capaz de proporcionar una corriente libre de perturbaciones, picos y cortes de tensión.

La serie OCEAN IT3 es un Sistema de Alimentación Ininterrumpida con Tecnología On-Line Doble Conversión, que proporciona permanentemente una forma de onda senoidal pura y estable, ajena a cualquier tipo de variación en la tensión y la frecuencia de la entrada.

La serie OCEAN IT3 ofrece una tecnología de altas prestaciones a un precio muy competitivo, equipado con un Display LCD de serie, puerto de comunicación RS232 y contactos libres de tensión de serie, posibilidad de extensión de baterías, supervisión avanzada de baterías, by-pass estático y manual de serie, amplio rango de entrada, arranque desde baterías, Software de Gestión, y SNMP opcional.

MODELO	OCEAN 5000 IT3	OCEAN 6000 IT3	OCEAN 8000 IT3	OCEAN 10000 IT3	OCEAN 12000 IT3
Potencia de Salida (kVA)	5	6	8	10	12
Factor de Potencia	0.7				
ENTRADA					
Tensión	230V Fase + Neutro				
Rango de Entrada	80 – 280V				
Frecuencia	45 - 65Hz ± 4%				
Factor de Potencia	> 0.99				
Distorsión Armónica (THD)	< 6%				
Protección de Entrada	Conmutador Automático				
SALIDA					
Tensión	220V / 230V (ajustable) Fase + Neutro				
Precisión	±1%				
Frecuencia	50 o 60 Hz				
Distorsión Armónica (THD) Carga Lineal	< 2,5%				
(THD) Carga no Lineal	< 3,5%				
Rendimiento Total	> 91.5%				
Rendimiento Eco-Mode	> 97%				
BATERÍA					
Nº de unidades	20x 12V 7,2Ah		20x 12V 9Ah		20x 12V 12Ah
Extensión de Baterías	opcional				
PRESTACIONES					
Rearme Automático	Si				
Arranque desde Baterías	Si				
Display	LCD Alfanumérico				
INTERFAZ					
Puerto Comunicación	RS232 y contactos libres de potencial (de serie), SNMP (opcional)				
C. AMBIENTALES					
Ruido Audible	<50 dBA		<55 dBA		
Temperatura de Operación	0 - 40 °C				
Humedad Relativa	0 - 95% (sin condensación)				
Normativas	EN 50091-1 (seguridad), EN 50091-2 (EMC), EN 62040-3 y EN 50091-3 (funcionamiento), CE Mark				
Grado de Protección	IP20				
DIMENSIONES					
Dimensiones (mm) altoxanchoxfondo	680 x 270 x 670			780 x 270 x 730	
Peso (kg)	96	98	100	106	131

SEIN ENERGÍA se reserva el derecho de realizar modificaciones o mejoras sin previo aviso