

SS LCD 2000 - 3000 VA

Sistema de Energía Ininterrumpida

Tecnología On Line Doble Conversión

1 Fase entrada – 1 Fase salida, 1kVA a 3kVA

Versiones tipo Torre/Rack



- Controlador DSP (Procesamiento Digital de Senales)
- Corrección de factor de potencia
- Pantalla tipo LCD de fácil uso
- Receptáculos programables
- Amplia gama de tensión de entrada y de frecuencia de entrada
- Puerto de comunicación inteligente y capacidad de gestión SNMP
- Batería intercambiable en caliente
- Control de apagado de emergencia a través de EPO
- Protección de sobrecarga y contra cortocircuito
- Cargador potente
- Mayor tiempo de respaldo con gabinete de baterías adicional
- Arranque en frío (alimentación DC)
- Gestión de batería inteligente (GBM)
- Interfaces RS232, USB y SNMP pueden ser activadas de forma simultánea.
- Tamaño compacto, peso ligero y bajo nivel de ruido

Comunicación

Ranura para tarjeta SNMP interna
Adaptador SNMP externa
Adaptador SNMP Net Agent Mini DP522
Puerto USB
Contacto Seco (opcional)

Otros

Kit Rackeable
Interruptor Bypass manual externo

Contenido del paquete

Manual del usuario
Cable de Comunicación RS232
Cable de alimentación fijo para 2000VA
Cable de alimentación 3000VA
2 Cables de salida IEC 2000VA y 3000VA
UPS Software

SS LCD 2000 - 3000 VA

Especificaciones Técnicas

MODELO	SS LCD 210	SS LCD 220	SS LCD 230
Capacidad (KVA)	1	2	3
Entrada			
Voltaje	160VAC - 288VAC		
Frecuencia	50/60 Hz (Detección Automática)		
Factor de Potencia	>0.99		
Salida			
Factor de Potencia	0.8		
Voltaje	220 VAC/230 VAC/240 VAC		
Regulación de Voltaje	±1%		
Frecuencia	50/60 Hz		
Regulación de Frecuencia	± 0,1%		
Distorsión Armónica	<3%		
Factor de Cresta	3:1		
Forma de Onda	Sinusoidal		
Capacidad de Sobrecarga	100% - 120% durante 30 segundos / 120% - 150% para 10 segundos		
Eficiencia Total	>85%		>88%
Eficiencia del Inversor	>90%		
Tiempo de Transferencia	0 ms		
Batería			
Tipo	Baterías de plomo-acido libres de mantenimiento		
Voltaje	36 VDC	72 VDC	
Cantidad	3x12V 7Ah	6x12V 7Ah	6x12V 9Ah
Tiempo de Autonomía	5 min. (Carga Completa) 12 min. (50% de Carga)	5 min. (Carga Completa) 12 min. (50% de Carga)	4 min. (Carga Completa) 10 min. (50% de Carga)
Tiempo de Recarga	3 horas a 90%		
Pantalla			
Pantalla LED	Utility o Bypass, Batería Baja, Batería Anormal, Sobrecarga, Falla de Cableado de sitio, Modo Servicio, UPS Off, UPS Anormal		
Pantalla LCD	Valores de Entrada/Salida de Voltaje y Frecuencia, % de Carga, Voltaje de Batería, Temperatura Interna		
Alarmas			
Alarmas	Falla de Línea, Batería Baja, Sobrecarga y Eventos de falla		
Protección			
	Cortocircuito, sobre temperatura, sobrecarga, alta tensión, batería baja, EPO		
Comunicación			
Interfaz (Puertos de comunicación)	RS232 y USB		
Seguimiento y Gestión de Software	Estandar		
Medio Ambiente			
Temperatura	0°C - 40°C		
Humedad	0% - 90% (sin condensación)		
Nivel de Ruido	< 50 dBA (a 1 metro)		
Clase de Protección	IP20		
Características Físicas			
Conectores de Salida	6 pcs. IEC	6 pcs. IEC	4 pcs. IEC
Peso neto (Kg)	16	29.5	30
Dimensiones mm (Largo x Ancho x Alto)	440x88x450	440x88x650	440x88x650
Normas			
Normas	EN 62040-1-1 (seguridad), EN 62040-2 (EMC)		

