

IS3000

3000VA/2400WATTS

DataShield

INVERTER / SOLAR CONTROLLER



- * BAJA BATTERY
- * SOBRECARGA
- * BATTERY REPLACEMENT
- * FALLA

- Invertor de then sinusoidal pura
- Controlador de carga solar MPPT incorporated
- Rango de voltaje de entrada seleccionable para electrodomésticos y computadoras personales
- Corriente de carga selectable de alta potencia
- Configurable CA entry priority / Solar a través de la configuration LCD
- Compatable con la tension de red o del generador / planta de emergency
- Automatic restart while the AC is recovering
- Sobrecarga y protección contra cortocircuitos
- Diseño inteligente del cargador de batería para optimizar el perido de la batería
- Función de arranque en frío



BANCO DE BATERÍAS - OPTIONAL

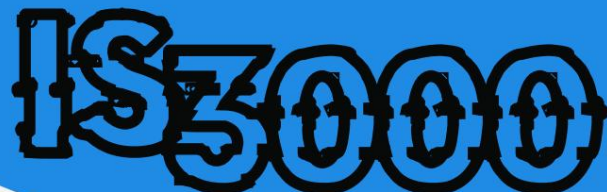


CASAS Y NEGOCIOS LUGARES REMOTOS VEHÍCULOS SISTEMAS DE ENERGÍA AALLMMAACCEENNAAMMIIIEENNTT

55 5390 6305
55 5390 6308

info@inversorsolar.mx

Calle 10 de Mayo 47-B, Tlalnepantla, Edomex


DataShield


3000VA/2400WATTS

INVERTER / SOLAR CONTROLLER

Características	Modelo IS-3000	
MODO LÍNEA		
Potencia Nominal	3000VA/2400W	
Voltaje de entrada nominal	120 V~ (RED O GENERADOR)	
Rango de operación	70 a 145 V~	
Frecuencia de entrada nominal	50 Hz / 60 Hz (auto detección)	
Corriente máxima de bypass	40 A	
Eficiencia (modo línea)	>95%	
Tiempo de transferencia	10 ms	
MODO INVERSOR		
Potencia Nominal	3000VA/2400W	
Forma de onda de salida	senoidal pura	
Voltaje nominal de salida	110 / 120 VCA	
Regulación de voltaje de salida	+/- 5 %	
Frecuencia de salida	60 / 50 Hz	
Eficiencia	90%	
Crecimiento paralelo	Hasta 6 equipos	
Sobrecarga	5 seg carga >150 % , 10 seg carga 110% a 150%	
Capacidad de respuesta transitoria	2 veces su capacidad nominal por 5 Seg	
Voltaje DC de entrada	24 Vcd	
Voltaje de arranque en frío	23 V cd	
Recuperación por alto voltaje DC	29 Vcd	
Corte por alto voltaje DC	30 Vcd	
Consumo de energía sin carga	<50 watts	
MODO CARGADOR EN LÍNEA		
Corriente de recarga @ voltaje de entrada nominal	2 / 10 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 A. configurable	
Voltaje de recarga de inicio	batería con electrolito líquido	29.2 Vcd
	AGM / gel	28.2 Vcd
Voltaje de recarga Flotante	27 VCD	
Programa de recarga	3 pasos	
MODO CARGADOR SOLAR		
Capacidad	2000 watts	
Eficiencia Máxima	98%	
Máximo voltaje de panel	145 Vcd	
Mínimo voltaje de batería para recarga solar	17vcd	
Consumo de energía en Stand by	2 w	
Programa de recarga	3 pasos	
Corriente máxima de recarga (Línea y solar)	140 A.	
INDICADORES Y OTROS		
Indicadores led	Modo CA Indicador Verde, Modo Batería Indicador Amarillo, Falla Indicador Rojo	
Pantalla LCD	Parámetros y diagrama de operación voltaje de entrada / salida , la frecuencia de entrada / salida , el voltaje de los paneles, el voltaje de las baterías, y la corriente del cargado entre otros	
Alarma	Batería Baja Sonando cada Segundo, Sobrecarga Sonando cada 0.5 Segundo, Reemplazo de Batería Sonando cada 2 Segundos, Falla Sonando constantemente	
Físico	Dimensiones (Profundo, Largo, Alto) 125mm x 300mm x 440mm Peso 10.5Kg	
Entorno Operativo	5% a 95% Humedad relativa (sin condensación), Temperatura en Funcionamiento 0°C a 55 0°C, Temperatura en Almacenamiento -15°C a 60°C	
NORMS / Certifications	NOM-001-SCFI-2018, ISO 9001	

* Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

55 5390 6305
55 5390 6308

info@inversorsolar.mx



Calle 10 de Mayo 47-B, Tlalnepantla, Edomex