

DataShield

SERIE IN IN-6000 6KW

INVERSOR/CARGADOR HIBRIDO IN-6000



- Protección contra cortocircuitos y sobrecarga.
- Operación mediante Red Eléctrica o Planta de emergencia, Paneles Fotovoltaicos y Batería seleccionable.
- Configuración de corriente de carga de batería.
- Prioridad de alimentación a las cargas.

 **ALARMA
AUDIBLE**

***BATERÍA BAJA
*SOBRECARGA
*REEMPLAZO DE BATERÍA
*FALLA**



- Inversor/Cargador Hibrido de 6KW.
- Voltaje nominal de entrada y salida 110 / 220 VCA
- Autoconsumo e Inyección a la Red Eléctrica (ON GRID).
- Entrada de MPPT 2.
- Visualización en tiempo real y generación en KWH por Día, Mes y Año.
- Detección de Frecuencia Automática 50/60 Hz.
- Salida de Onda Sinusoidal Pura.
- Monitoreo mediante cable USB y WIFI
- Amplio rango de voltaje de entrada.



IDEAL PARA:



LABORATORIOS



MANUFACTURA



ROBÓTICA



SISTEMAS



CONSTRUCCION



PETROLERA



55 5390 6305
55 5390 6308



info@inversorsolar.mx



Calle 10 de Mayo 47-B, Tlalnepantla, Edomex

MODELO	IN-6000
Máximo arreglo de potencia PV	7500W
Capacidad de potencia de salida	6000W
Voltaje de circuito abierto en su máximo arreglo de PV	600VDC
Rango de voltaje de operación	120 VDC ~ 550 VDC
MPPT	2 * 15A
OPERACIÓN GRID	
SALIDA (AC)	
Voltaje Nominal	110 / 220 VCA, 120 /240 vca (F-N)/(F-F) configurable
Rango de voltaje	105.5– 132 VCA (N-F)
Corriente Nominal	25A por fase
Factor de potencia	0.9
EFICIENCIA	
Eficiencia máxima de conversión (CD/CA)	96%
OPERACIÓN OFF-GRID- HYBRID	
ENTRADA DE LÍNEA	
Rango de voltaje aceptable	85-140 VCA(F-N) / 170-280VCA (F-F)
Rango de frecuencia	50 Hz/60 Hz (Auto sensado)
Corriente Máxima CA	30A por fase
SALIDA MODO BATERÍA (CA)	
Voltaje Nominal	110 / 220 VCA, 120 /240 vca (F-N)/(F-F) configurable
Forma de Onda	Senoidal pura
Eficiencia (CD a CA)	91%
BATERÍA Y CARGADOR	
Voltaje Nominal (CD)	48 VDC
Corriente máxima de carga solar	120A
Corriente máxima de carga en	120A
Corriente máxima de carga	120A
GENERAL	
DATOS FISICOS	
Dimensiones Profundo x Ancho x Altura (mm)	215.5 x 515 x 700
Peso neto (kgs)	41
INTERFACE	
Función de paralelo	SI (max. 6 unidades)
Puerto de comunicación	RS-232, BMS, WI-FI, USB, contactos secos
MEDIO AMBIENTE	
Humedad Relativa	0-90% RH (No condensada)
Temperatura de operación	-25C a 60C
NORMAS	
Certificaciones	NOM-001-SCFI-2018, IEC 62109-1, CE, EN 61000-6-3

* Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



55 5390 6305
55 5390 6308



info@inversorsolar.mx



Calle 10 de Mayo 47-B, Tlalnepantla, Edomex