

IN5000

5000 WATTS

DataShield

INVERTER / SOLAR CONTROLLER



ALARM
AUDIBLE

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

Solución innovativa que le permitiría ahorrar costos en energía, reducir su impacto ambiental y mejorar la eficiencia de sus operaciones.

- Salida de then sinusoidal pura Sistemas
- aislados (off grid) a red y sistemas interconectados (on grid)
- Programmable supply priority: photovoltaic, battery or order.
- Corriente de carga y voltaje ajustables por el usuario Múltiples
- modos de operación programables: Interconectado a la red, aislado a la red e interconectado a la red con resedo Software de monitoreo para
- visilación y control de estado en tiempo real.
- Parallel operation of up to 6 units



BANCO DE BATERÍAS - OPTIONAL



CASAS Y NEGOCIOS LUGARES REMOTOS VEHÍCULOS SISTEMAS DE ENERGÍA AALLMMAACCEENNAAMMIIIEENNTT



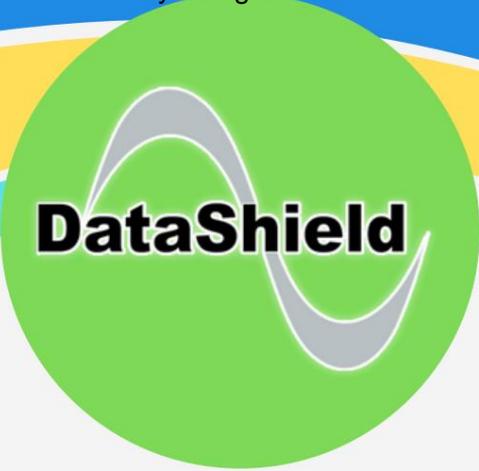
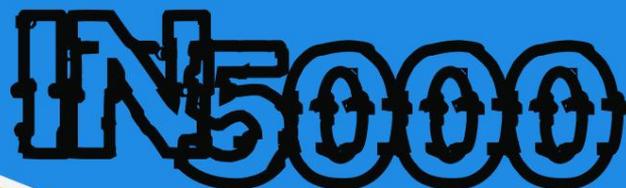
55 5390 6305
55 5390 6308



info@inversorsolar.mx



Calle 10 de Mayo 47-B, Tlalnepantla, Edomex


DataShield

5000 WATTS

INVERTER / SOLAR CONTROLLER

MODELO	IN-5000
Máximo arreglo de potencia PV	6000W
Capacidad de potencia de salida	5000W
Voltaje de circuito abierto en su máximo arreglo de PV	145 VDC
Rango de voltaje de operación	60 VDC ~ 115 VDC
MPPT	2
Operación ON GRID	
SALIDA (AC)	
Voltaje Nominal	220/230/240 VCA
Rango de voltaje	184 - 264.5 VCA o 195.5 - 253 VCA (Seleccionable)
Corriente Nominal	21.7 A
Factor de potencia	> 0.99
EFICIENCIA	
Eficiencia máxima de conversión (CD/CA)	90%
OPERACIÓN OFF-GRID- HYBRID	
ENTRADA DE LÍNEA	
Rango de voltaje aceptable	90 - 280 VCA o 170 - 280 VCA
Rango de frecuencia	50 Hz/60 Hz (Auto sentido)
Corriente Máxima CA	40A
SALIDA MODO BATERÍA (CA)	
Voltaje Nominal	220/230/240 VAC
Forma de Onda	Senoidal pura
Eficiencia (CD a CA)	93%
BATERÍA Y CARGADOR	
Voltaje Nominal (CD)	48 VDC
Corriente máxima de carga solar	120 A
Corriente máxima de carga en línea	60 A
Corriente máxima de carga (ambas)	180 A
GENERAL	
DATOS FISICOS	
Dimensiones Profundo x Ancho x Altura (mm)	190 x 295 x 483
Peso neto (kgs)	16
INTERFACE	
Función de paralelo	SI
Puerto de comunicación	USB o RS232/contacto seco
MEDIO AMBIENTE	
Humedad Relativa	0 ~ 90% RH (No condensada)
Temperatura de operación	0 a 50°C
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