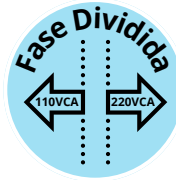


SERIE IN IN-6000 6KW

DataShield

INVERSOR/CARGADOR HIBRIDO IN-6000



- Potencia Confiable: Con una capacidad de 6,000W (6KW).
- Versatilidad sin límites: Conecta tus paneles solares fácilmente.
- Escalabilidad sin complicaciones: hasta 6 inversores en serie, con la opción de operación en paralelo.
- Protección contra los elementos: IP65 contra polvo y agua, garantizando un rendimiento óptimo en cualquier entorno.
- Compatibilidad total: Desde módulos monocristalinos hasta policristalinos.
- Control total desde tu smartphone: Con Wi-Fi integrada, puedes monitorear y controlar tu sistema en tiempo real.
- Adaptabilidad sin igual: Con capacidad para trabajar con baterías de plomo-ácido o de Li-ion a 48VCD.
- Incluye una entrada para un generador de emergencia.

Requiere mínimo
4 BATERÍAS
MI-4235



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

SERIE IN

IN-6000

6KW

DataShield

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 sentido)
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