

# Inversor Monofásico On-Grid

Sununo Plus 2K / 2.5K / 3K



## Eficiente y Flexible

- Algoritmo MPPT optimizado, eficiencia superior a 99,5%.
- Máxima eficiencia de 97,6% según los estándares globales.
- Super amplio rango de entrada de voltajes (50V-500V/550V), soportando sistemas con un mínimo de 3 paneles solares.
- Poca pérdida de energía a altas temperaturas, aumenta la generación de energía del sistema.

## Instalación Conveniente

- Sin transformadores, equipos pequeños y livianos por encima de 7,8 kg.
- Salida CA con diseño de conexión rápida, para fácil instalación.

## Fácil e Inteligente Uso

- Programación de seguridad a *Un-Botón*, fácil configuración de todos los parámetros.
- Incluido independiente RTC Chip capaz de almacenar 25 años de información.
- Integrado puertos RS232 / WiFi interfaz para mejorar la comunicación.
- Monitoreo gratis desde cualquier lugar y en cualquier momento.
- Mantenimiento inteligente local y remoto para PC, IOS y Dispositivos Android.
- Responde al envío a la red eléctrica y la gestión energética de las micro-redes.

## Confiable y Seguro

- Protección IP65 para instalación interior y exterior.
- Case de Aluminio diseñado para mejorar la disipación de calor, prevenir la corrosión y óxido, prolongando el tiempo de vida útil.
- Opcional la integración de un Switch para alto voltaje en Corriente continua, para asegurar el mantenimiento y la aplicación del equipo.
- Convección natural para una vida más larga.

[www.myeel.com.ar](http://www.myeel.com.ar)

Buenos Aires - Tel: (5411) 4308-0031

Córdoba - Tel/Fax: (54351) 421-3208  
422-1830 424-0058

# Inversor Monofásico On-Grid

## Sununo Plus 2K / 2.5K / 3K



### Datos técnicos

TIPO	Sununo Plus 2K	Sununo Plus 2.5K	Sununo Plus 3K
<b>Entrada Corriente Continua (CC)</b>			
Máxima Potencia (CC) (W)	2400	3000	3200
Máximo Voltaje (CC) (V)	500		550
MPPT rango voltaje (V)	60-450		60-500
Voltaje nominal (CC) (V)		360	
Voltaje de arranque (CC)		70	
Min. Voltaje (CC) (V)		50	
Máx. corriente de entrada (A)		11	
Sets de conexión en (CC) por MPPT		1	
Número de MPPT		1	
DC Switch		Integrado	
<b>Salida (CA)</b>			
Potencia Nominal (CA) (W)	2000	2500	3000
Máx. Potencia (CA) (W)	2200	2750	3000
Corriente Nóminal (CA) (A)	8.7	10.9	13.0
Máx. Corriente (CA) (A)	10.6	13.3	15.9
Rango de voltaje nominal (CA)		220V, 230V, 240V/180V-280V	
Rango de frecuencia de Red		50Hz, 60Hz±5Hz	
Factor de potencia (cos φ)		>0.99 (carga completa)	
Distorsión total de armónicos (THDi)		< 3%	
Fase de Feed-in / Fase Conexión		1L+N+PE	
<b>Eficiencia</b>			
Máx. Eficiencia	97.4%	97.5%	97.6%
Euro Eficiencia (360Vcc)	96.9%	97.0%	97.1%
Precisión MPPT		>99.5%	
<b>Protección</b>			
Protección interna para sobre voltaje		Integrado	
Monitoreo de aislación (CC)		Integrado	
Monitoreo DCI		Integrado	
Monitoreo GFCI		Integrado	
Monitoreo de Red		Integrado	
Protección Corriente Corto-Circuito (CA)		Integrado	
Protección térmica		Integrado	
Monitoreo de protección Anti-island		AFD	
<b>Interfaz</b>			
Conexión (CA)		Conector Plug-in	
Conexión (CC)		MC4/H4	
LCD/LED Display		LCD (16x2 Caracteres, luz de fondo) / LED (3 Luces)	
Idioma del Display		Inglés	
Comunicación y Registro de data		RS232 (Estandar / Wi-Fi (Opcional)	
<b>Información General</b>			
Topología		Sin transformador	
Consumo de Noche (W)		<0.2	
Consumo en Standby (W)		6	
Rango de Temperatura de Operación		-25°C a +60°C (45°C a 60°C con reducción)	
Método de Enfriamiento		Convección natural	
Humedad Ambiental		0% to 100% sin condensación	
Altitud		Hasta 2000 m (sin reducción de potencia)	
Ruido (dBA)		<25	
Protección		IP65 (Instalación interior y exterior)	
Montaje		Panel trasero	
Dimensiones (A*A*P) (mm)		315*260*120	
Peso Neto (kg)	7.8	8.3	8.4
Garantía Standard (Años)		5 (Estandar) / 10 / 15 / 20 / 25 (Opcional)	
Certificados	IEC62109-1/2, IEC61000-6-2/3, IEC61683, IEC60068-2, IEC62116, IEC61717, PEA/MEA, NRS 097-2-1, UTE-C-15-712-1, VDE0126-1-1/A1, VDE-AR-N 4105, AS4777.2, AS4777.3, C-TICK, CQC NB/T 32004, G83-2, NBR 16149, NBR 16150, TF 3.2.1, C10/11		

[www.myeel.com.ar](http://www.myeel.com.ar)

Buenos Aires - Tel: (5411) 4308-0031

Córdoba - Tel/Fax: (54351) 421-3208

422-1830 424-0058