



SOLAX POWER BOOST X1 5.0KW MONOFÁSICO 2 MPPT

A⁺

CE vRoHS

TÜV

AMBI LAMP

1413.74 €



POTENCIA (W)
5000



INSTALACIÓN
IP65



PESO (GR)
19,7



MEDIDAS (MM)
420x339x143



CÓDIGO PRODUCTO
SSF-IOGM-5-2



CERTIFICADOS
CE & RoHS, TUV



INFORMACIÓN ADICIONAL
Instrucciones detalladas en la
pestaña "documentos"



SOLAX POWER BOOST X1 5.0KW MONOFÁSICO 2 MPPT



Energías Renovables Narsol

c/Al Piquillo,27.Llanos maria Ribera
C.P. 35300 , Santa Brígida

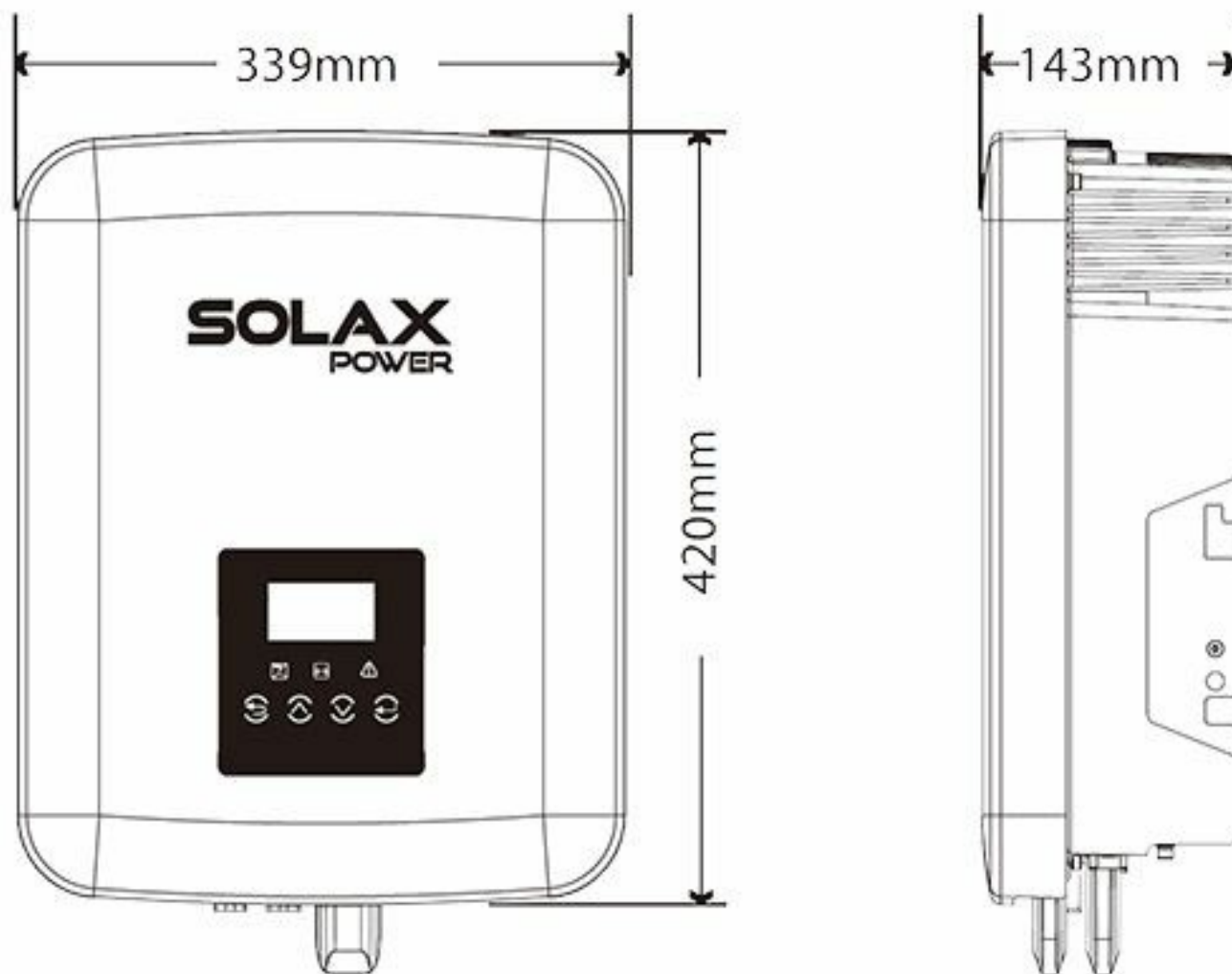
+34629752069 | ernarsol@gmail.com
www.energiasrenovablesnarsol.com

El **SOLAX POWER BOOST X1 5.0KW MONOFÁSICO 2 MPPT** es un inversor muy económico con grandes características de funcionamiento que nos permite reducir nuestra facturación eléctrica aportando la energía de los paneles solares que tenga conectados. Un sistema sin necesidad de baterías muy económico y muy rentable a largo plazo, dado su bajo coste gracias a un inexistente mantenimiento y una instalación sencilla

Los **inversores de conexión a red Solax** ofrecen una solución económica y de gran rendimiento para nuestra instalación de autoconsumo solar directo.

Entre sus características destacan las siguientes:

- Un tamaño compacto y un peso muy ligero para que una sola persona pueda instalar el inversor sobre cualquier superficie.
- Tienen 2 reguladores MPPT internos para poder disponer los paneles en 2 orientaciones distintas.
- Un amplio rango de voltaje de funcionamiento que nos permitirá hacer series con mayor comodidad y flexibilidad.
- Nivel de protección IP65 que nos permitirá poder situar el inversor en exteriores sin ningún problema.
- Control de reducción de potencia para evitar el vertido del exceso de producción a la red eléctrica.
- Interfaz sencilla y visual para poder configurar y controlar los parámetros desde su pantalla frontal o desde la aplicación móvil.



Además, el **SOLAX POWER BOOST X1 5.0KW MONOFÁSICO 2 MPPT** es un inversor de conexión a red, monofásico y sin transformador, que se encarga de sincronizarse con la red eléctrica de la compañía de electricidad para aportar a los consumos que tenemos la energía que producen en tiempo real los paneles solares.

Todos los **modelos X1 Boost** incorporan dos reguladores MPPT con una eficiencia superior al 99%. Incorpora también **protección IP65** y diversos protocolos de comunicaciones, tanto para poder monitorizar su funcionamiento como para comunicarse con el vatímetro de medición de potencia.

El **SOLAX POWER BOOST X1 5.0KW MONOFÁSICO 2 MPPT** es un inversor que nos permite interconectarnos con la red eléctrica sin necesidad de baterías, es por ello que este tipo de instalaciones son económicas y muy rentables a largo

plazo, dado su bajo coste de adquisición, nulo mantenimiento y una sencilla puesta en marcha.

Para que este sistema funcione de manera apropiada, necesitaremos de un grupo de paneles solares, agrupados de la manera apropiada en series para adecuarse a los requerimientos de voltaje según cada modelo.

Especificaciones:

- Pico de Potencia del Inversor: 4600VA
- Voltaje de Trabajo del Inversor: 230V
- Potencia de Salida continuada: 4600VA
- Eficiencia del Inversor: Onda Senoidal Pura
- Peso del Inversor: 19.7Kg
- Dimensiones del Inversor: 420 x 339 x 143 mm