

Generación Solar Fotovoltaica

Kit Solar On-Grid Inv 3kW 6x580Wp 399kWh~Mes

Kit Solar On-Grid Inv 3kW 6x580Wp

Generación de energía: *

399kWh~Mes

DESCRUBRA SUS INCREIBLES BENEFICIOS

- Ahorro Significativo:** Puede reducir hasta en un 100% en su factura de energía, protéjase contra el aumento de las tarifas eléctricas, retorno de inversión en solo 2-5 años
- Valor Añadido a su Propiedad:** Aumente el valor de su hogar, atractivo adicional para futuros compradores, diferénciese en el mercado inmobiliario
- Impacto Ambiental Positivo:** Reduzca su huella de carbono anual, contribuya a un futuro sostenible para las próximas generaciones
- Tecnología de Vanguardia:**
 - ◇ Paneles solares de alta eficiencia (22%) para maximizar la producción y optimizar el área de instalación.
 - ◇ Inversor inteligente con Wi-Fi para monitoreo en tiempo real
- Mantenimiento Mínimo:** Diseñados para durar más de 25 años, limpieza anual simple, fácil de realizar
- Para instalación en teja inclinada.**



Foto de referencia

* No incluye transporte o instalación



Ultra Eficiente



ESPECIFICACIONES DESTACADAS

Este tipo de kit solar es ideal para hogares o empresas que quieren reducir sus costos energéticos sin necesidad de sistemas de baterías, ya que se conectan directamente a la red eléctrica.

Potencia del Sistema fotovoltaico (paneles solares): 3 kWp

Producción Mensual Estimada: 399kWh~Mes

Área Requerida: Aproximadamente 19m² de espacio en el techo

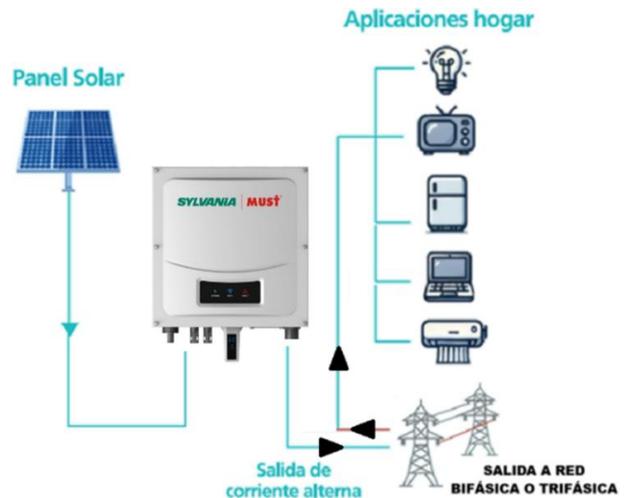
Monitoreo WiFi: App móvil gratuita para seguimiento en tiempo real

*Requiere punto de acceso a internet

Paquete Completo Incluye

Paneles solares	580W	6 Unidades
Inversor solar	3kW 2-Fases @220V	1 Unidad
Estructura para paneles solares en techo		6 Unidades
Kit de cables, protecciones electricas, tableros/cajas de protecciones, Otros materiales		1 Kit

FORMA DE USO



*Estimaciones realizadas usando 4.5 horas de radiación solar pico.

Generación Solar Fotovoltaica

Kit Solar On-Grid Inv 3kW 6x580Wp 399kWh~Mes

LISTADO DE COMPONENTES

ITEM	Cantidad	INVERSOR		PANEL SOLAR	
PANEL SOLAR 580W	6 Uds				
INVERSOR SOLAR ON GRID 3KW 2F 220V	1 Unidad				
KIT DE MONTAJE EN TECHO INCLINADO					
Riel Omnia Aluminio	13 metros	Riel Omnia	Union Riel	Omega Clamp	L-Foot
L-foot	10 Uds				
Hangerbolt	10 Uds				
Omega Clamp	10 Uds				
Zeta Clamp	4 Uds	Z-Foot	Grounding	Hanger-Bolt	Tornillo M10
Tuerca M10	10 Uds				
Tapa riel omnia	3 Uds				
UNION OMNIA	3 Uds				

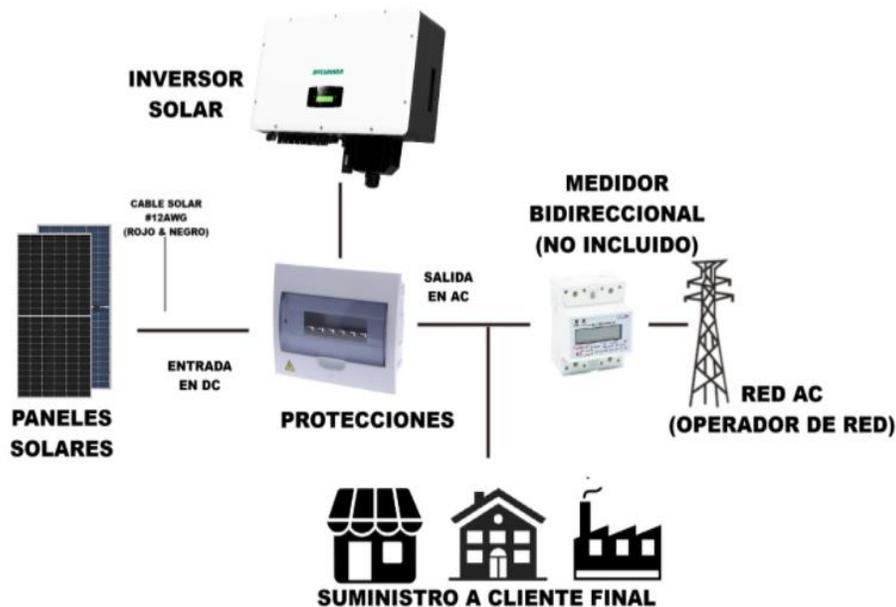
TABLERO DE PROTECCIONES (PRE-CABLEADO)

DPS 2P 20KA 500VDC CII SOLAR	SOBRE PEDIDO	Uds
CABLE BLANCO/NEGRO CU# 10AWG600V 105C		2 m
CABLE TIERRA VRD #10 THHN-2 7H		10 m
CABLE SOLAR 12AWG NEGRO 4MM2		12 m
CABLE SOLAR 12AWG ROJO 4MM2		12 m
CONECTOR HEMBR 35A 1500VDC MC4		2 Uds
CONECTOR MACHO 35A 1500VDC MC4		2 Uds
BREAKER TRIPOLAR 2X20A MDW		1 Uds
PORTAFUSIBLE 1P 1100V 10X38MM		2 Uds
FUSIBLE 20A 1000V 20KA 38MM		2 Uds
CAJA BREAKERSX12 CTOS RIEL OMEGA		1 Uds



Foto de referencia

* No incluye transporte o instalación



Notas:

1. El desempeño del Kit Solar depende de las condiciones climáticas particulares y obstrucciones en la radiación solar sobre el panel solar fotovoltaico.
2. Cantidades de cable adicionales de cable deben ser solicitadas antes de la fabricación y tendrán un costo adicional.
3. El peso y dimensiones finales dependen de la versión de los componentes y accesorios incluidos en la solución.
4. El medidor bidireccional **no está incluido** con la compra del kit.

* Verificar la resistencia del lugar de instalación de los paneles solares de acuerdo al peso de los mismos y las dimensiones del arreglo de paneles solares.

* Dependiendo del lugar de instalación es posible que sea necesario modificar algunas partes del montaje.

* La cantidad de energía generada puede variar considerablemente, dependiendo el lugar de instalación, clima, temperatura, ángulo de inclinación, entre otros.