

GENERADOR ELECTRICO PV ON-GRID 3 kW MONOFASICO

Código de almacén - 081010



APLICACIÓN

Este equipo Generador Fotovoltaico esta diseñado y construido para reemplazar la energía proveniente de la red en un 65%.

DESCRIPCION

Nuestros generadores solares son sistemas diseñados para convertir la energía solar en electricidad utilizable para el hogar o Pyme. Estos sistemas generalmente incluyen paneles solares, un inversor, y a menudo un sistema de almacenamiento .

COMPONENTES PRINCIPALES:

Paneles Solares: Estos capturan la energía del sol y la convierten en electricidad de corriente continua (DC).

Inversor: Transforma la electricidad de corriente continua en corriente alterna (AC), que es la forma de electricidad que utilizan los equipos y herramientas.

SOPORTES

Se entrega soportes para colocación en techo o piso plano, con inclinación 30° respecto de la horizontal (a pedido se podrá solicitar, para colocar paralelo al techo). Son fijos de acero pintado de color gris RAL7032 (opcional y a pedido del cliente otros colores).

COMPONENTES EN EL EMPAQUE	CONTROL
Cables para conexión entre paneles e inversor	X
Descargador atmosférico (pararrayo)	X
Sistema de Puesta a Tierra	X
Paneles o módulo solares de 550Wp o 670Wp	X
Inversor de DC/AC	X
Sistema de soportes para colocación de los paneles en techo o piso	X
Cable de conjunto para compensar el par galvánico de los paneles	X

NOTA: No se provee en el equipo el cable de conexión entre el Generador Fotovoltaico y el tablero de acometida de la red eléctrica, deberá solicitar las dimensiones a un electricista matriculado.



SALIDA AC	VALOR	UNIDAD	OBSERVACION
Sistema eléctrico	Monofásico		
Sistema de Puesta a Tierra	TT		Ver manual del equipo
Nro de Generadores en paralelo	4		
Tensión de fase - neutro	220 V		
Tensión de fase - fase	- V		
Frecuencia	50 Hz		
Potencia eléctrica salida	3 kW		Proteger por sobrecarga
Factor de potencia	0,95		
Corriente de salida	14,2 A		

NOTA TECNICA

El equipo que se entrega contiene todos los componentes necesarios para que el generador funcione correctamente y este protegido de descargas eléctricas atmosféricas, sobretensiones y sobrecargas.

PRECAUCION

Las operaciones como el transporte, rotación, instalación, etc., deben cumplir los requisitos de las leyes y normativas del país o región donde se encuentre. Traslade los equipos al lugar de la instalación y siga las instrucciones del manual de cada equipo provisto según la tabla arriba. Contrate para al instalación un electricista matriculado. Si necesita más ayuda lea el QR o haga clic en el enlace abajo en esta hoja de datos y póngase en contacto con el soporte técnico.



Comunícate con el soporte técnico, escanea el QR.

