



**SOLUCIONES DE SUMINISTRO DE
ENERGÍA RENOVABLE**



**SOLUCIONES SISTEMAS
FOTOVOLTAICOS SECTOR
RESIDENCIAL**

www.erasolarwind.com | Dirección: Calle 76 #66-72 Tel: 57 5 - 3041068 - Cel. (+57) 310 - 441 38 98 |
ventas@erasolarwind.com
NIT 900.963.058-3 Barranquilla - Colombia.



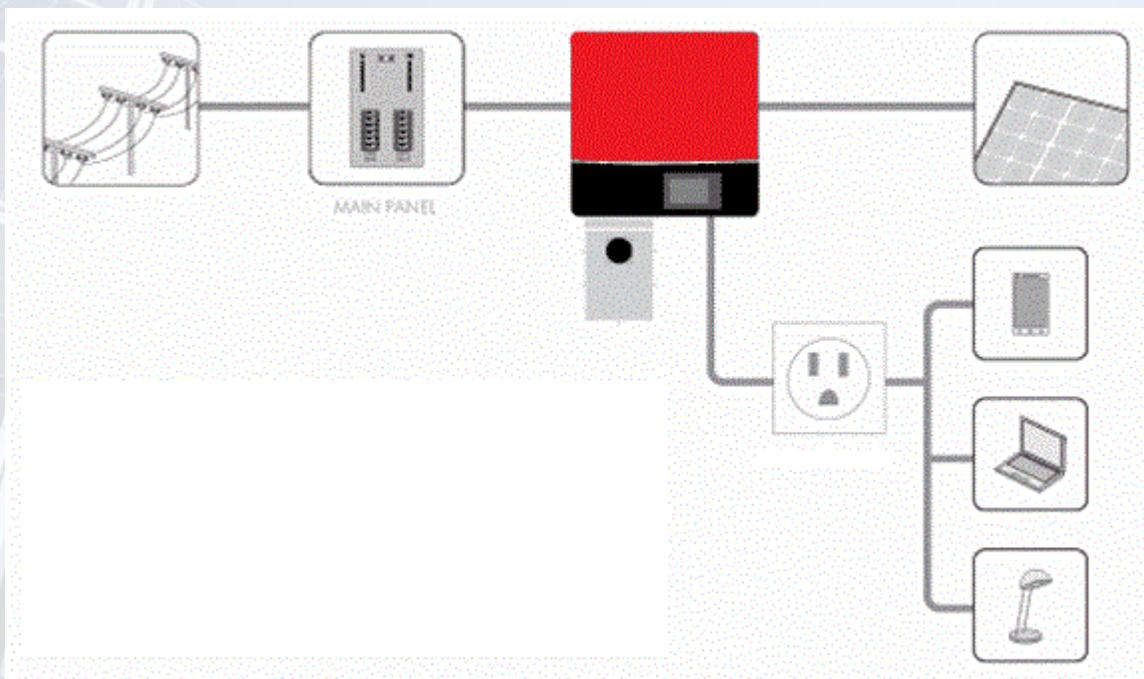
SOLUCIONES SECTOR RESIDENCIAL

Solución generación de energía eléctrica a partir de planta de generación fotovoltaica.

En este tipo de solución se instala planta fotovoltaica dimensionada de acuerdo al consumo en KWH promedio mensual del cliente.

Solución Grid-Tie (conectada a la red)

Esta tipo de solución conectada a la red se usa para mantener disponibilidad de energía eléctrica durante la noche ya que no se ha escogido tener respaldo en baterías lo cual hace el sistema poseer una mejor relación costo beneficio cuando se dispone de red comercial. La solución brinda suministro con sistema de hasta 2-fases

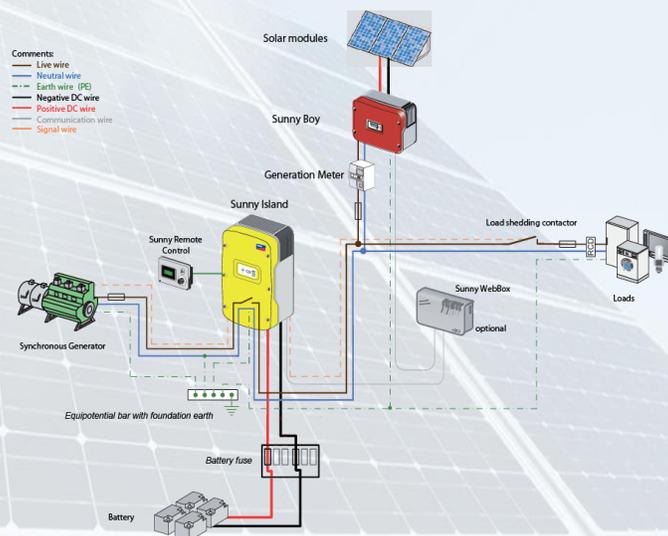




Solución Grid-tie Backup Ready (Conectada a la red con respaldo en baterías o generador)

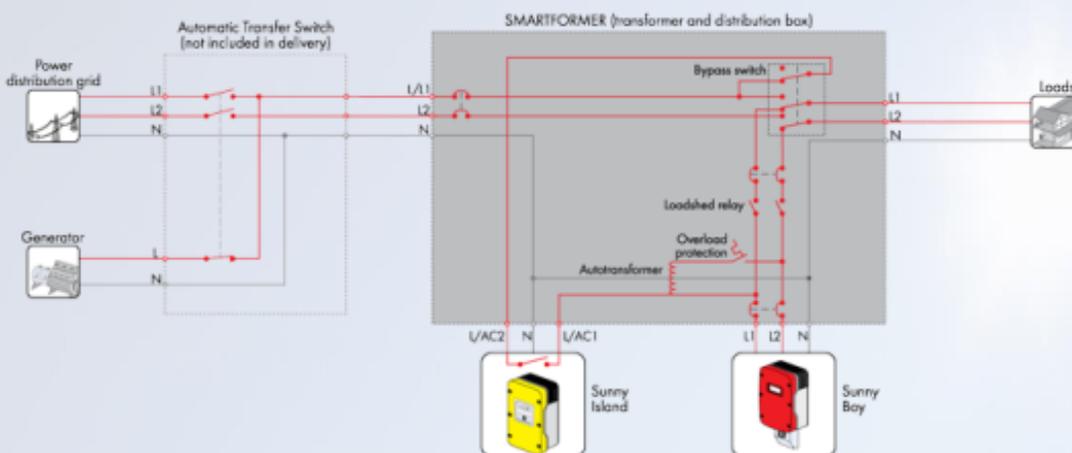
Este tipo de solución además de ofrecer las mismas prestaciones de la Grid-Tie adicional posee respaldo energético en baterías o en equipo generador para consumo nocturno y/o durante fallas de la red eléctrica convencional durante la noche. De esta forma se garantiza la disponibilidad energética. La relación costo beneficio de esta solución depende de la necesidad de poseer respaldo energético 24*7 dada la actividad económica que se desarrolle. Normalmente la capacidad de producción de las baterías o el generador se usa para las alimentar cargas críticas para el negocio o de suministro vital.

SOLUCION GRID-TIE BACKUP READY CARGAS MENORES 8KWH SINGLE PHASE

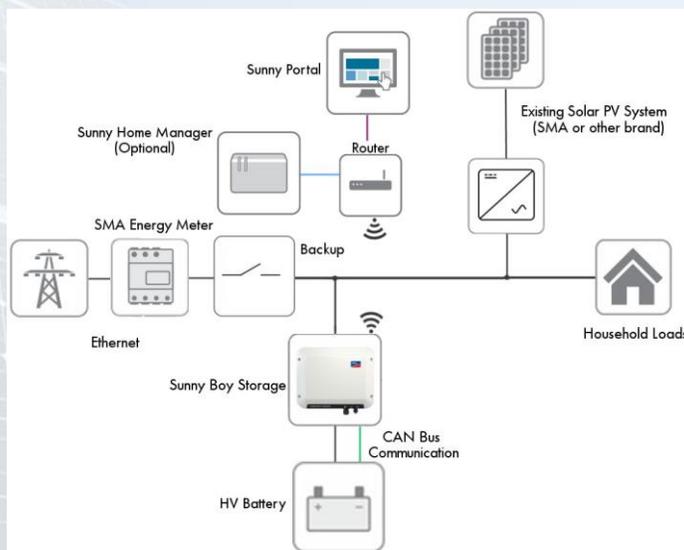




SOLUCION GRID-TIE BACKUP READY CARGAS MENORES 8 KWH TWO PHASES



SOLUCION GRID-TIE BACKUP READY CARGAS MENORES 8 KWH TWO PHASES (BATERIAS ALTO VOLTAJE)





www.erasolarwind.com
Dirección: Calle 76 #66-72 Cel. (+57) 310 - 441 38 98
ventas@erasolarwind.com
Barranquilla - Colombia.

