

WWW.AMPASOLAR.COM





**Soluciones en
energía solar
fotovoltaica con
módulos
AMPA SOLAR**



Las Soluciones de Energía Solar de ENERGY SOLUTIONS COLOMBIA son fuentes completas e integradas diseñadas para alimentar confiablemente sus equipos. Ideales para operaciones remotas, éstos sistemas vienen pre-alambrados y pre-ensamblados para una rápida instalación.

Solución Probada: La energía solar ha estado alimentando exitosamente miles de aplicaciones críticas por todo el mundo por más de 30 años.

Confiabilidad: Los sistemas AMPA SOLAR – ENERGY SOLUTIONS COLOMBIA permiten que su equipo opere donde la calidad de la energía y confiabilidad son una preocupación, o donde no hay corriente de la red eléctrica, en las condiciones ambientales más rugosas.

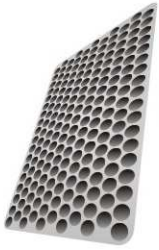
Costeable: Los sistemas AMPA SOLAR – ENERGY SOLUTIONS COLOMBIA son soluciones costeables dando energía continua a cargas críticas. Los sistemas AMPA SOLAR - ENERGY SOLUTIONS COLOMBIA minimizan el tiempo de instalación y ajuste para una rápida puesta en marcha.

Flexibilidad de Instalación: Los sistemas AMPA SOLAR – ENERGY SOLUTIONS COLOMBIA pueden montarse en postes, de cima o laterales, tejados o suelos. Pueden también adaptarse a torres u otras

Pueden alojarse en cajas resistentes a la intemperie.

Manejo y Envío: Los sistemas AMPA SOLAR – ENERGY SOLUTIONS COLOMBIA están diseñados para soportar transportes rudos a localidades remotas. Cada subsistema está completamente ensamblado y probado de fábrica antes de su envío.





Características:

- Temperatura nominal de operación -30°C a +60°C
- Compensación por temperatura, recarga de baterías por multi-pasos
- Desconexión por Bajo Voltaje
- Protección de sobre corrientes y desconexiones de seguridad de acuerdo a NEC
- Electrónica de estado sólido
- Protección integral contra rayos
- Componentes con listado UL, FM y CSA
- Baterías de ciclo profundo libres de mantenimiento
- Alojamiento de aluminio o acero, a prueba de intemperie, adecuado para montaje en plataforma

- Garantía de 25 años en los módulos solares
- Garantía en el sistema completo
- Pre-ensamblados para una fácil instalación
- Sin impacto ambiental
- Bajos costos de operación y mantenimiento
- Los sistemas completos reducen el tiempo de especificación y compra.

Los Sistemas Power Ready de AMPA SOLAR , son sistemas independientes de

Tecnología solar que brindan energía continua y confiable en localidades

Remotas. Sin necesidad de conectarse a la red eléctrica. Estos sistemas están

Diseñados para cargas de 12, 24 ó 48 VDC; o 110V-240V 50/60Hz AC.

Sus baterías selladas están diseñadas para operaciones de ciclo profundo y vida extensa en aplicaciones solares. Sus estructuras de soporte de aluminio y alojamientos para las baterías son fuertes y a la vez ligeras además de resistentes a la corrosión para localidades adversas o marinas. Sus módulos solares AMPA SOLAR son completamente encapsulados para resistir la intemperie. Diseñados para brindar una autonomía de baterías de al menos 5 días en el peor casos de temperaturas mensuales promedio de la localidad.

Para más información, póngase en contacto con nosotros

www.ampasolar.com

www.ampasolar.com

ENERGY SOLUTIONS COLOMBIA S.A.S
Carrera 15 # 7 AN 29 - Quinta Granada
Piedecuesta - Santander - Colombia
Sur América
teléfono: (57) 7 - 6650479
Móviles: 3155860072 , 3113345061
E- mail: proyectos@ampasolar.com
ventas@ampasolar.com
informacion@ampasolar.com



Las estaciones de Energía de AMPA SOLAR son sistemas solares integrados diseñados para cargas de voltajes 12/24/48VDC ó 110V-240V, 50Hz/60Hz AC. Alambrado de acuerdo al código NEC, cada estación ofrece energía segura y confiable sin el gasto de instalar energía de la red eléctrica. La inclinación del arreglo solar fácilmente se ajusta para optimizar la producción de energía. Los sistemas están montados en estructuras de aluminio galvanizado o remolques diseñados para aguantar las condiciones ambientales más adversas y fuertes ráfagas de viento.

Estas estaciones brindan energía continua DC con respaldo de baterías de una fuente DC. Estas unidades, galvanizadas, completamente integradas usan energía primaria DC para recargar un banco de baterías selladas de 12, 24 ó 48 VDC, mientras alimenta cargas DC, o AC con la opción de inversor integrado. Una configuración Híbrida optativa permite el uso de fuentes duales, DC primario y secundario un generador AC, donde el tamaño de las cargas hace insuficiente sólo las fuentes FV, o donde la energía redundante se requiere en aplicaciones críticas.





Apoya el uso de energía solar

Ampasolar are Energy Solutions Colombia

Síguenos en



Ampasolarcolombia

Instagram



ampasolar

facebook

Energy solutions colombia



@ampasolar

Cra 15 # 7 an 29 quintas de granada, piedecuesta

Santander, colombia , sur américa

Teléfonos(57) + 7 + 6650479, (57) 3113345061,
(57)3155860072

ventas@ampasolar.com

info@ampasolar.com

proyectos@ampasolar.com



www.ampasolar.com

www.ampasolar.com

ENERGY SOLUTIONS COLOMBIA S.A.S
Carrera 15 # 7 AN 29 - Quinta Granada
Piedecuesta - Santander - Colombia
Sur América
teléfono: (57) 7 - 6650479
Móviles: 3155860072 , 3113345061
E- mail: proyectos@ampasolar.com
ventas@ampasolar.com
informacion@ampasolar.com