



/ ACCIONES ANDINA JRF

Sistema Solar Comercial Fuera de la Red (Off - Grid: 30 – 200 KW)

ACCIONES ANDINA JRF en su calidad de Representante Comercial para Colombia y Panamá de uno de los más reconocidos fabricantes de Equipos Fotovoltaicos en el mundo como lo es ANERN INDUSTRY GROUP CORPORATION LIMITED, distribuye e instala con personal altamente capacitado los sistemas de energía solares OFF – GRID con rango de 30 a 200 KW manufacturados por ANERN

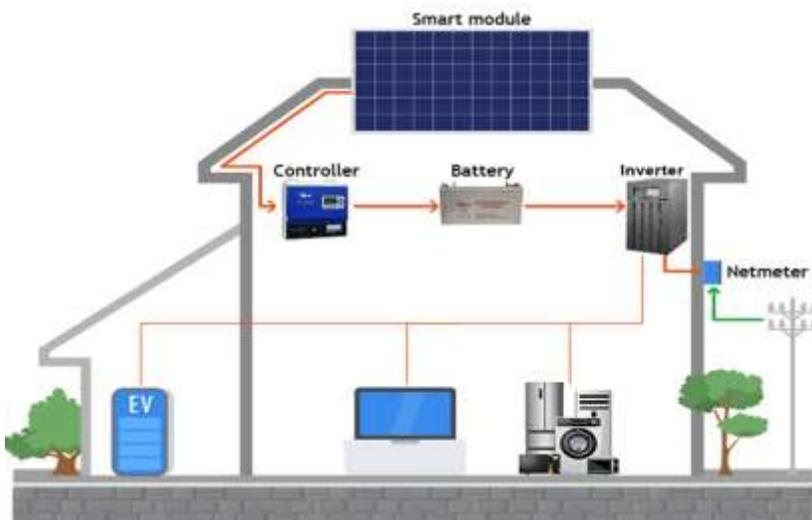
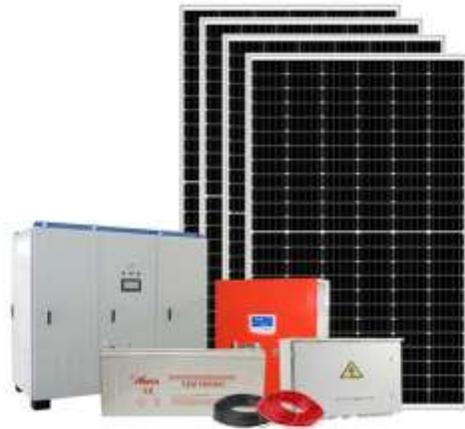
Los sistemas comerciales de suministro de energía solar están destinados principalmente a aplicaciones de electricidad comercial e industrial de alta potencia. En general, la potencia de carga es superior a 30 KW y el consumo de energía diario es superior a 100 KWH. Básicamente, en cualquier país, la electricidad comercial y la electricidad industrial generalmente se atribuyen a la electricidad residencial, y las facturas de electricidad han sido durante mucho tiempo un costo enorme. El sistema de suministro de energía solar puede reducir en gran medida el uso de la electricidad de la ciudad al convertir los recursos solares gratuitos en electricidad e incluso reemplazar por completo el uso de la electricidad de la ciudad, lo que puede ahorrar una gran cantidad de facturas de electricidad en un año. Al mismo tiempo, los paneles solares tienen una vida útil de hasta 25 años y, a la larga, el retorno de la inversión es alto.

Detalles del sistema solar comercial fuera de la red (Off – Grid)

- Potencia total, la alta tasa de conversión de los paneles solares, con la potencia máxima de un solo panel solar de hasta 500 W, y la vida útil es de hasta 25 años, lo que mejora en gran medida la generación de energía por unidad de área.
- La batería de gel de ciclo profundo de 12 V/2 V tiene muchos ciclos, baja auto descarga y larga vida útil. (Alternativa: Batería de Litio ferroso)
- Usando el controlador MPPT, la eficiencia de conversión es tan alta como 98%.
- Puede equiparse con un sistema de monitoreo remoto WIFI y los usuarios pueden leer el estado de funcionamiento del sistema a través de una aplicación móvil en cualquier momento.
- Todo el proceso, desde la preventa hasta la posventa, es seguido por el equipo profesional de ingeniería de ventas de ACCIONES ANDINA JRF para garantizar que cada sistema pueda operar de manera segura y confiable.

Especificaciones del almacenamiento de electricidad comercial

Modelo	Panel solar	Batería de GEL	Control	Inversor
APAGADO-SGHP-30KW	96 piezas 350W	64 piezas 12V230AH	1 Uds 384V100A	1 Uds 30KW
APAGADO-SGHP-50KW	144 piezas 350 W	96 piezas 12V250AH	2 uds 384V100A	1 Uds 50KW
APAGADO-SGHP-100KW	288 piezas 350 W	192 piezas 2V1800AH	3 piezas 384V100A	1 Uds 100KW
APAGADO-SGHP-200KW	592 piezas 350W	192 piezas 2V3500AH	4 piezas 384V150A	1 Uds 200KW



Contacto para Colombia y Panamá:

AGENTE COMERCIAL AUTORIZADO:

ACCIONES ANDINA JRF SAS

Ing. Fernando Armenta Crespo

Celular / Whatsapp: +57 321 3043827