



/ ACCIONES ANDINA JRF

Sistema de almacenamiento solar OFF - GRID de 10KW-20KW

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 generación y almacenamiento de energía solar OFF – GRID con rango de 10 a 20 KW manufacturados por ANERN

Si su casa tiene muchos electrodomésticos de alta potencia (como varios acondicionadores de aire, bombas de agua y refrigeradores de gran capacidad) y el consumo diario de energía es grande, entonces los sistemas de suministro de energía solar fuera de la red (OFF – GRID) de 10-20 KW están preparados para esto. Esta serie de productos puede transportar hasta 20 KW de aparatos eléctricos y la generación de energía máxima es de 70 KWH por día. Usando el controlador MPPT recientemente desarrollado, la eficiencia de conversión del 99% casi no desperdicia electricidad de los paneles solares. Al mismo tiempo, el sistema tiene una función de monitoreo WIFI, que puede monitorear el estado de generación de energía del sistema a través de la aplicación móvil en cualquier momento.

Detalles del sistema de almacenamiento solar fuera de la red (Off – Grid) de 10KW-20KW

Entrada nominal DC96V/DC192V, salida monofásica AC220V;

Frecuencia: 50Hz +/- 0,5%

Verdadera onda sinusoidal, tipo fuera de la red; Pantalla LCD de parámetros de funcionamiento;

Batería de litio: diseño montado en la pared, fácil instalación, Smart Elite BMS

(Alternativa): Batería de plomo-ácido: ciclo profundo, sin mantenimiento, completamente sellada

Combinador de matriz fotovoltaica, bastidor de panel solar, cables

- Amplio rango de voltaje de entrada de CC

- Nivel de protección IP65, adecuado para exteriores

- Protección confiable contra tormentas y sobretensiones

Tipo: módulo fotovoltaico monocristalino de media celda

Potencia máxima: 450W/550W

Garantía de potencia de salida de 25 años

Detalles del sistema de almacenamiento solar fuera de la red de 10KW-20KW

El sistema está especialmente diseñado para aparatos eléctricos de alta potencia para garantizar un funcionamiento estable cuando los aparatos eléctricos están encendidos.

al mismo tiempo.

- Los paneles solares utilizan células con una eficiencia de conversión de hasta el 22%. El mismo número de paneles solares generará más energía.
- Proporciona dos opciones de baterías de plomo-ácido/gel y baterías de litio, que se pueden elegir según el presupuesto del sistema y las condiciones de uso de manera flexible.

- El módulo de monitoreo WIFI opcional puede monitorear la generación de energía y el funcionamiento del sistema a través de la aplicación del teléfono móvil.

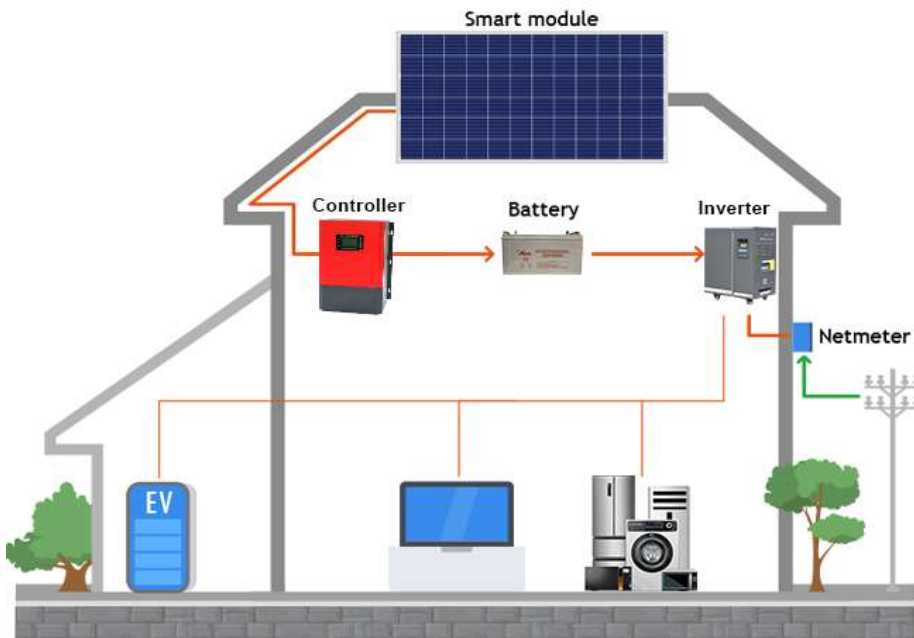
Especificación del sistema de almacenamiento solar híbrido fuera de la red de 10KW-20KW

Modelo	APAGADO-SGHP-10KW	APAGADO-SGHP-15KW	APAGADO-SGHP-20KW
Generación media diaria	34-39KWH	40KWH	60KWH
Capacidad de carga nominal	10KW	15KW	20KW
Panel solar	20 piezas 450w	18 piezas 550w	27 piezas 550w
inversor solar	2 uds 5KW	1 Uds 15KW	1 Uds 20KW
Batería	16 baterías de gel 12V250AH / Batería LifePo4 2pcs-48V200AH	16 baterías de gel de 12 V 250 AH.	Batería de gel de 32 piezas 12V200AH
Controlador de carga	96v 80A	96V 100A	192v 100A
Combinador de matriz fotovoltaica	2 piezas	PC 1	PC 1
Estante de paneles solares	Portaequipajes tipo techo que incluye accesorios completos, aleación de aluminio (el portaequipajes se puede personalizar a pedido)		

Producción del sistema de almacenamiento solar de 10KW-20KW

Los accesorios del sistema de energía solar manufacturados por ANERN INDUSTRY GROUP CO., LTD., y distribuidos para Colombia y Panamá por ACCIONES ANDINA JRF están en producción en masa. ANERN sigue estrictamente los estándares internacionales para la producción de productos solares y lleva a cabo una división detallada del trabajo para el proceso de ensamblaje de cada accesorio para garantizar que cada proceso tenga inspecciones de calidad. El producto final también pasará por al menos 48 horas de envejecimiento continuo para garantizar que cada componente solar pueda cumplir con los requisitos del cliente. La Instalación de los equipos así como el servicio postventa será realizada (o) por expertos ingenieros y técnicos altamente calificados pertenecientes al Staff de ACCIONES ANDINA JRF.





Contacto para Colombia y Panamá:

AGENTE COMERCIAL AUTORIZADO:

ACCIONES ANDINA JRF SAS

Ing. Fernando Armenta Crespo

Celular / Whatsapp: +57 321 3043827