



ECU: Unidad de Monitoreo de Energía

La unidad ECU colecciona los datos de producción de cada microinversor de forma individual a través de la comunicación PLC. Entre los datos recopilados se incluyen la corriente y tensión de alimentación en la sección DC, así como los valores de potencia, tensión, frecuencia y temperatura interna para la sección de salida AC. Después de su procesamiento y análisis respectivo, los datos son transmitidos a la base de datos propiedad de APS via internet. La ECU sustenta el monitoreo local, el monitoreo a distancia o remoto por medio de LAN/Wi-Fi/GPRS, y la función de descarga local especial para satisfacer diferentes requerimientos por parte de los clientes.



ECU

EMA: Sistema de Monitoreo y Análisis de Datos

El sistema EMA cuenta con los atributos para almacenar y presentar el desempeño de cualquier microinversor APS interconectado a la red local de electricidad. El usuario final puede iniciar sesión y acceder al propio sistema mediante el navegador de internet para observar a detalle la operación en tiempo real. Este sistema sirve como soporte "en línea" para solucionar problemas, incrementando aún más la confiabilidad del sistema de forma significativa.



EMA

ECU-3

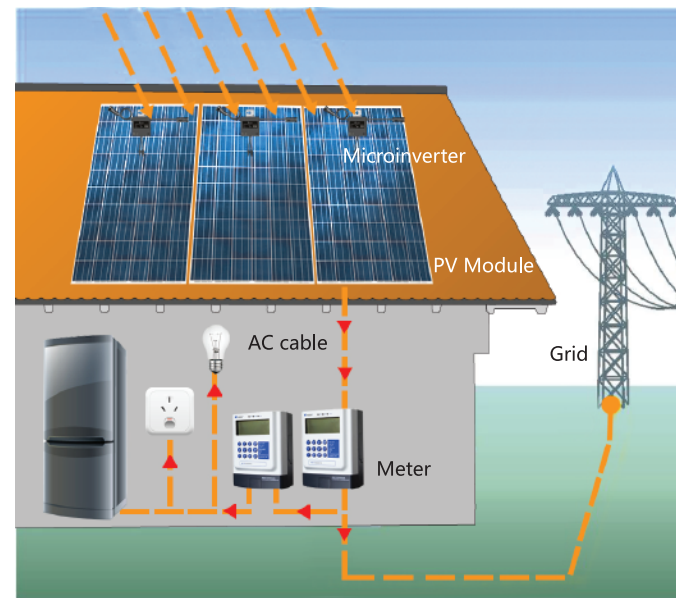
| Interface de Comunicación | |
|--|---------------------------------------|
| PLC | Propiedad APS |
| Ethernet | 10/100M |
| Interfase USB | Estándar |
| Puerto serial RS232 (Módem GPRS) | Opcional |
| Requerimientos de Potencia | |
| Salida corriente alterna (AC) | 110-240VAC, 50-60Hz |
| Consumo de potencia | 2.5W |
| Datos Mecánicos | |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad) | 182mm x 113mm x 42mm |
| Peso | 380 grs |
| Intervalo de temperatura ambiente | -40°C hasta +65°C |
| Refrigeración | Convección natural |
| Clasificación ambiental de la carcasa | Aplicaciones Internas - NEMA 1 (IP30) |
| Características | |
| Perido de garantía estándar | 1 año |
| Estándares | IEC 60950, GB/T17799 |

www.APSmicroinverter.com

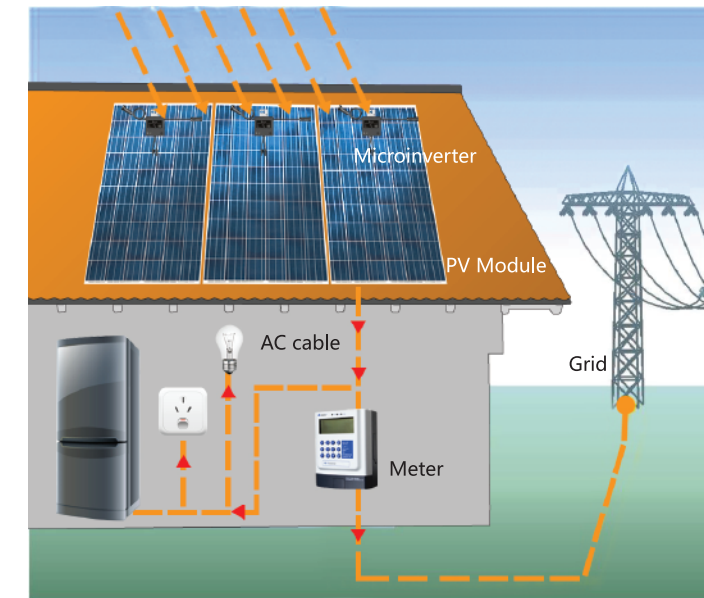
info@altenergy-power.com



Sistema DG para Uso Residencial

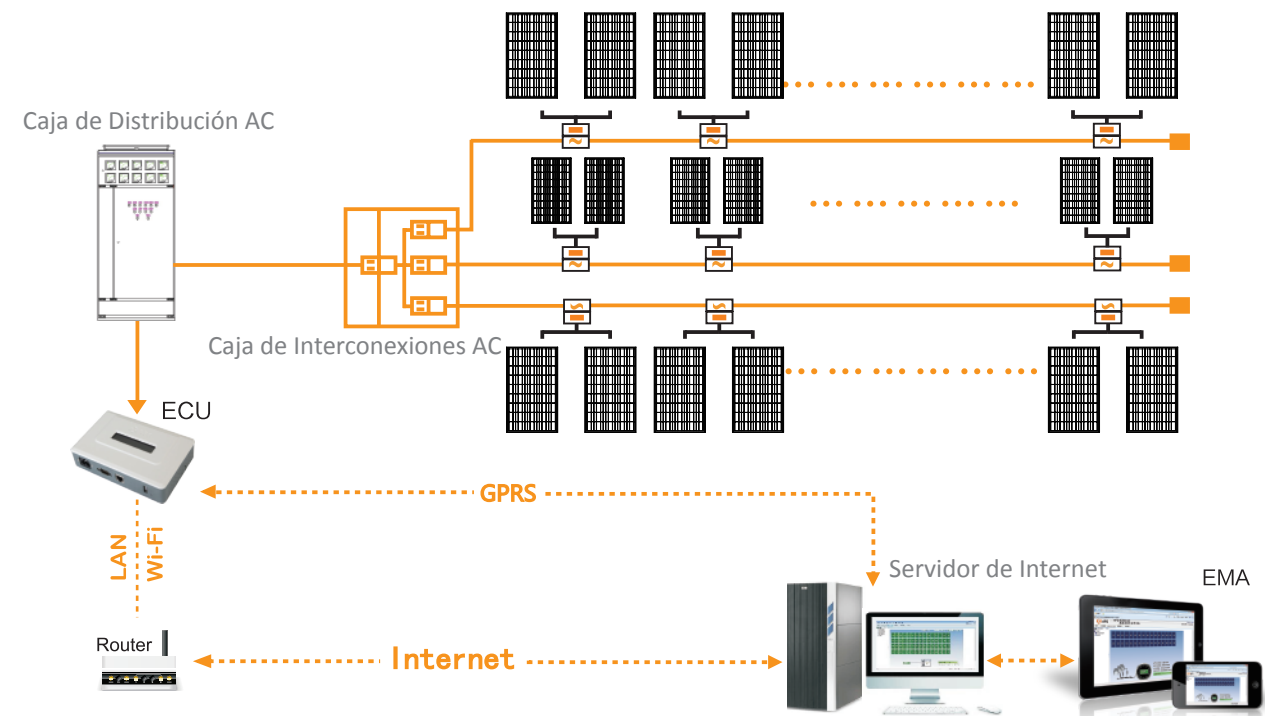


Toda la electricidad generada por el sistema solar fotovoltaico (FV) será enviada a la red local de electricidad.



La electricidad generada por el sistema solar fotovoltaico (FV) tiene como prioridad satisfacer las necesidades de auto consumo en primer plano, mientras que los excedentes disponibles serán canalizados hacia la propia red local.

Sistema de Microinversor



APS America

Add: 19925 Stevens Creek Blvd, Suite 100, Cupertino, CA 95014
Tel: 01 408 973 7888
Washington office: 1015 Hostmark St. Suite 104 Poulso, WA 98370
Tel: 01 206 855 5100

APS Australia

Add: 6/11-17 Banks Street, Mays Hill, NSW 2145, Australia
Tel: +61 2 9633 3478

APS Jiaxing China

Add: No. 1, Yatai Road, Nanhu District, Jiaxing, Zhejiang
Tel: +86 573 8398 6967

APS Europe

Add: Cypresbaan 7, 2908LT, Capelle aan den IJssel, The Netherlands
Tel: +0031-10-2582670

APS Shanghai China

Add: B403 No. 188, Zhangyang Road, Pudong, Shanghai
Tel: +86 021 3392 8205