

SISTEMA DE ALMACENAMIENTO RESIDENCIAL



APstorage

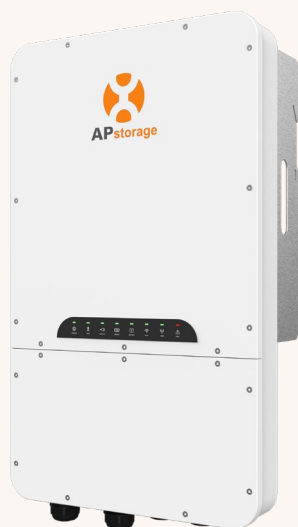
SISTEMA DE ALMACENAMIENTO RESIDENCIAL SEGURO E INTELIGENTE

APstorage presenta su primera generación de solución de almacenamiento de energía inteligente (ESS) acoplada a CA para uso residencial.

El sistema incluye la solución de cargador de batería monofásico ELS-3K o 5K junto con baterías de bajo voltaje de APsystems. También es compatible con una lista en expansión de marcas de baterías LiFePO4*, se convierte en la solución de almacenamiento acoplada a CA ideal para aplicaciones fotovoltaicas residenciales.

Con funciones automáticas de administración de energía basadas en software inteligente y monitoreo integrado, los propietarios del sistema pueden elegir entre los modos de respaldo, autoconsumo y hora valle pico para asegurar las cargas críticas durante los cortes de energía y maximizar el ahorro de energía para sus hogares.

ELS-5K

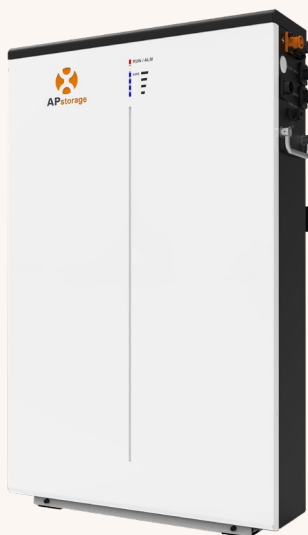


ELS-3K / 5K

SISTEMAS DE CONVERSIÓN DE POTENCIA

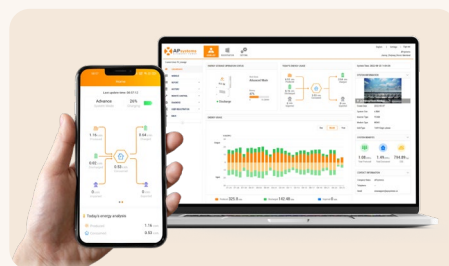
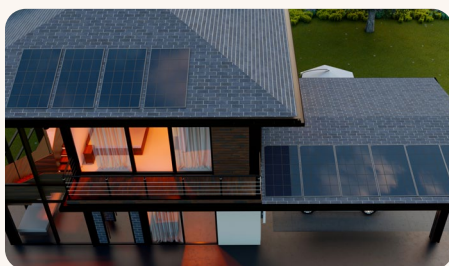
- ✓ Sistema en red acoplado a CA
- ✓ Función fotovoltaica fuera de la red
- ✓ Conéctese a múltiples unidades de batería
- ✓ Conectar a la entrada de bajo voltaje de la batería
- ✓ Modos innovadores de control de energía: Backup, Autoconsumo y Peak Valley

APBATTERY



UNA BATERÍA

- ✓ Tecnología LiFePO4
- ✓ 6.5kWh de capacidad por unidad
- ✓ Tensión nominal 51,2V
- ✓ Voltaje de operación 48V-57.6V
- ✓ IP55
- ✓ 94,5 % de profundidad de descarga (DOD)
- ✓ Puertos de red CAN/RS485.



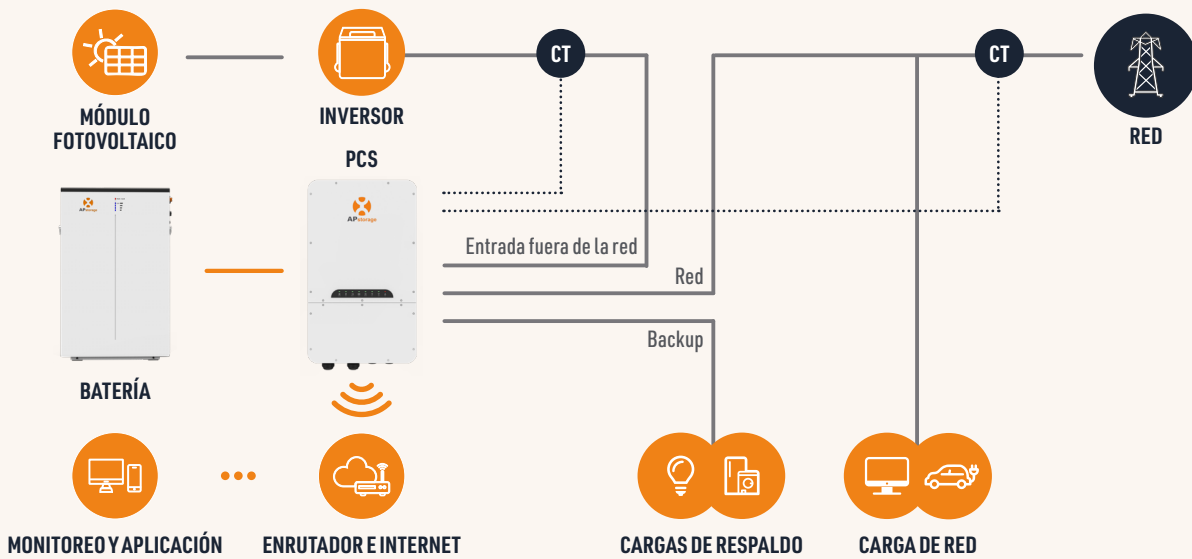
* Las marcas de baterías de bajo voltaje Soluna, UZ, Dyness, Fortress y DMEGC son compatibles y la lista se está ampliando. Consulta nuestra web para acceder al listado más actualizado

ARQUITECTURA DEL SISTEMA

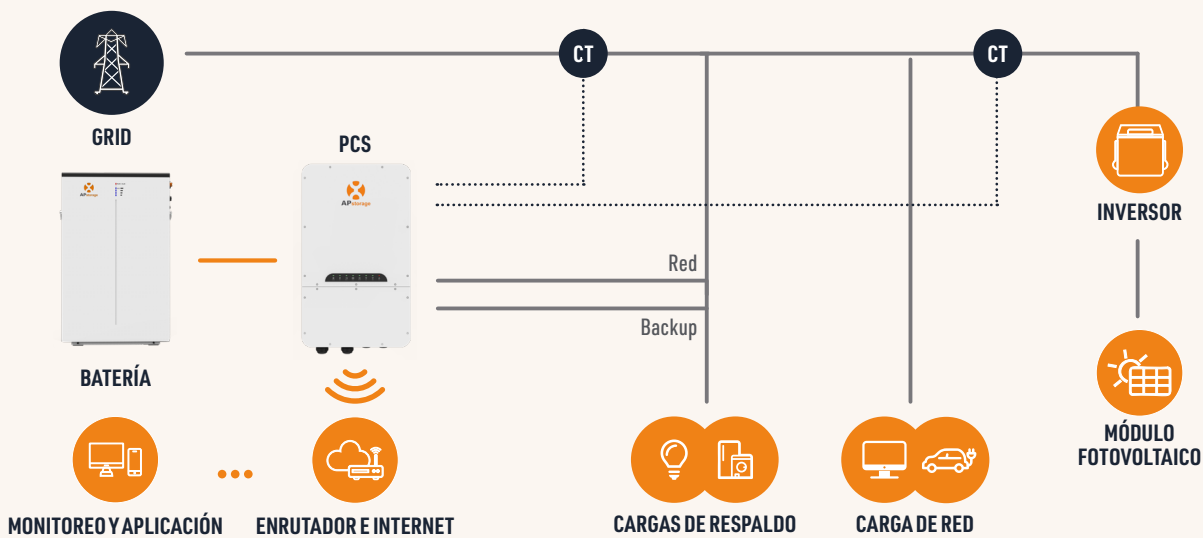
El sistema de almacenamiento AP consta de:

- ✓ Un sistema de conversión de energía (PCS): ELS 3 / 5K para carga / descarga de la batería
- ✓ Una o varias baterías AP o un paquete de baterías compatible (consulte la lista de compatibilidad de baterías).

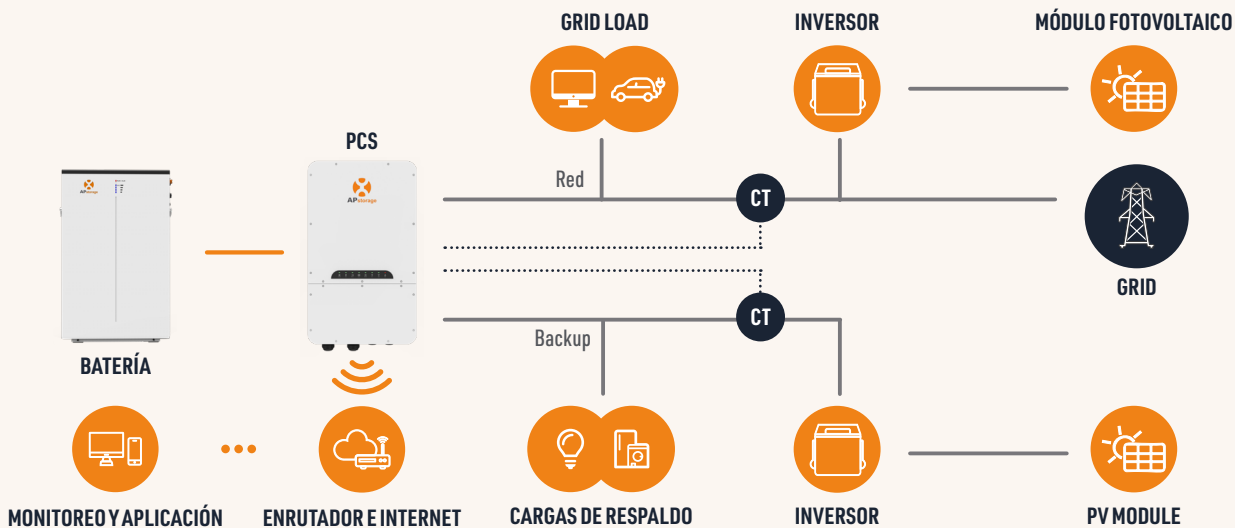
OPCIÓN 1 PV TRABAJANDO FUERA DE LA RED



OPCIÓN 2 PV TRABAJANDO EN RED



OPCIÓN 3 MEZCLA DE PV TRABAJANDO ON & OFF-GRID



CASI 14 AÑOS DE INNOVACIÓN, UN IMPACTO GLOBAL

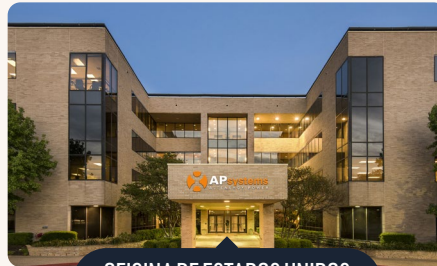
APsystems es el proveedor líder mundial de soluciones MLPE multiplataforma y ofrece microinversores, así como una solución de almacenamiento y apagado rápido para la industria fotovoltaica mundial.

Los microinversores de APsystems son inteligentes, innovadores y son los microinversores de módulos

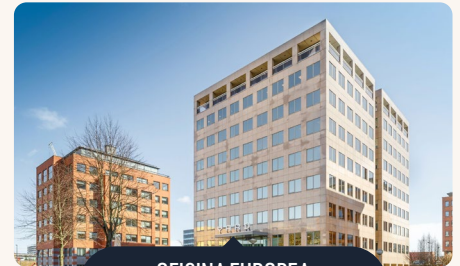
múltiples más vendidos en el mundo. Inventado en Silicon Valley en 2010, APsystems abarca 4 unidades comerciales globales que atienden a clientes en más de 100 países. Con millones de unidades vendidas, que producen más de 4 TWh de energía limpia y renovable, APsystems sigue siendo líder en el creciente segmento de equipos solares a gran escala.



SEDE
JIAXING - CHINA



OFICINA DE ESTADOS UNIDOS
AUSTIN - USA



OFICINA EUROPEA
AMSTERDAM - NETHERLANDS

OFICINAS EN TODO EL MUNDO

APSYSTEMS USA

8627 N. MoPac Expy | Suite 150
Austin, TX 78759
United States of America

Phone: (844) 279-8600

Email: info.usa@APsystems.com
usa.APsystems.com

APSYSTEMS AUSTRALIA

Suite 502, 8 Help Street,
Chatswood NSW 2067
Australia

Phone: +61 412 983 365

Email: info.aunz@APsystems.com
apsystem.com.au

APSYSTEMS FRANCE (EMEA)

22 avenue Lionel Terray,
69330 Jonage
France

Phone: 0033 4 81656040

Email: info.emea@APsystems.com
emea.APsystems.com

APSYSTEMS JIAXING

1 Yatai Road, Jiaxing 314050, China

Phone: +86-573-83986967

Email: info@APsystems.cn
china.APsystems.com

APSYSTEMS NETHERLANDS (EMEA)

Karspeldreef 8,
1101 CJ, Amsterdam,
The Netherlands

Phone: 0031 85 3018499

Email: info.emea@APsystems.com
emea.APsystems.com

APSYSTEMS MEXICO (LATAM)

Lázaro Cárdenas 2850-5o Piso
Colonia Jardines del Bosque
C.P. 44520 Guadalajara, Jalisco

Phone: 01(33) 3188 4604

Email: info.latam@APsystems.com
latam.APsystems.com

APSYSTEMS SHANGHAI

Rm. B403 No.188, Tomson Center,
Zhangyang Road, Pudong,
Shanghai 200120, China

Phone: +86-21-33928205

Email: info@APsystems.cn
china.APsystems.com

ECOENERGIAS.ES



[EME.APSYSTEMS.COM/APSTORAGE](http://emea.apsystems.com/apstorage)