

# Pytes

## Sistema ESS Certificado en UL9540



### Especificaciones

#### Baterías

<b>Modelo</b>	<b>V5°</b>
Voltaje Nominal	51.2V
Capacidad Nominal	100Ah(5.12kWh)
Corriente Recomendada de Carga / Descarga	75A(3.84kW)
Corriente de Carga / Descarga Máxima	100A(5.12kW)
Corriente Pico de Descarga	101A~120A(3min); 121A~180A(15sec)
Ciclos de vida	≥6000 ciclos
Temperatura de Operación	Carga:32°F~113°F/0°C~45°C Descarga:14°F~122°F/-10°C~50°C
Peso	97lbs/44kg
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	17.40 x 20.87 x 5.51inch(3.2U)/ 442 x 530 x 140mm(3.2U)
Garantía	10 años
Protector Térmico (Integrado)	Aumento de Temperatura:18°F/h/10°C/h Temperatura de Operación: -4°F~50°F/-20°C~10°C

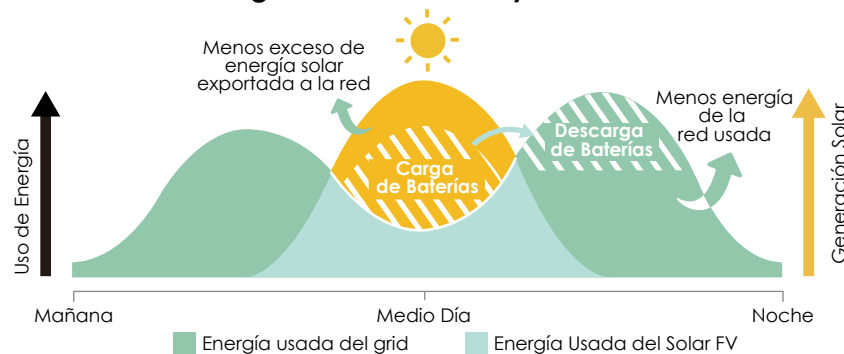
#### Características

- Monitoreo y Actualizaciones Remotas
- Mayores Corrientes de Carga/Descarga
- Más Densidad Energética
- Mayor Escalabilidad
- Temperatura de Operación más Amplia

#### Certificaciones

UL 9540 Ed.2 (2020), UL 9540A, UL 1973, CEC, SGIP

### Hogares con Solar FV y Baterías



### Servicio

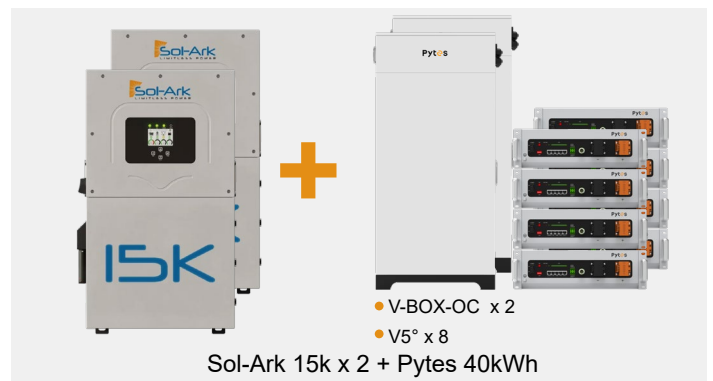
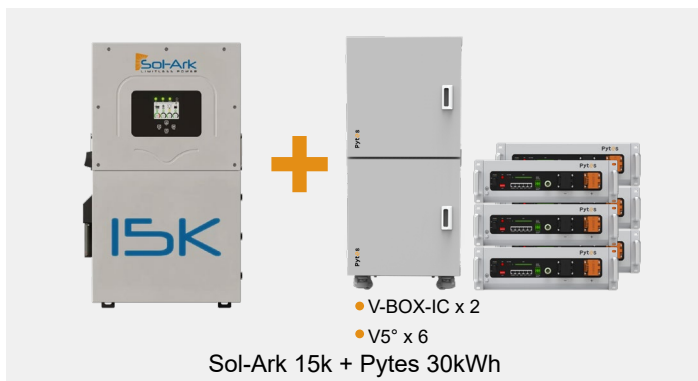
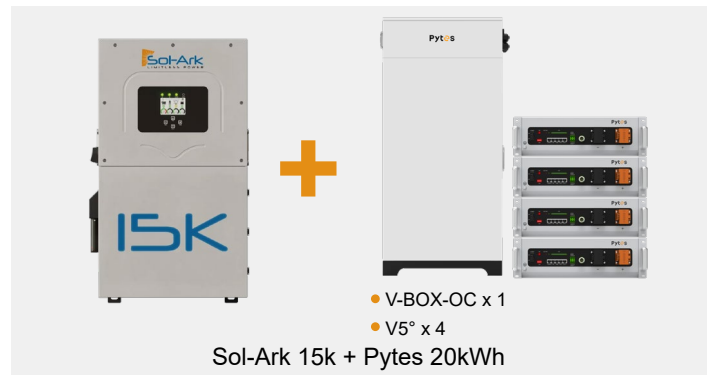
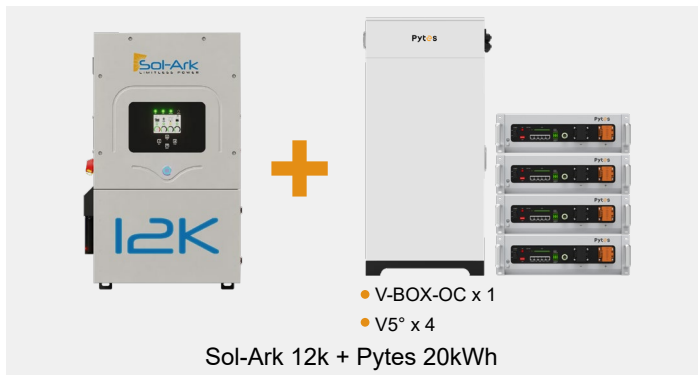
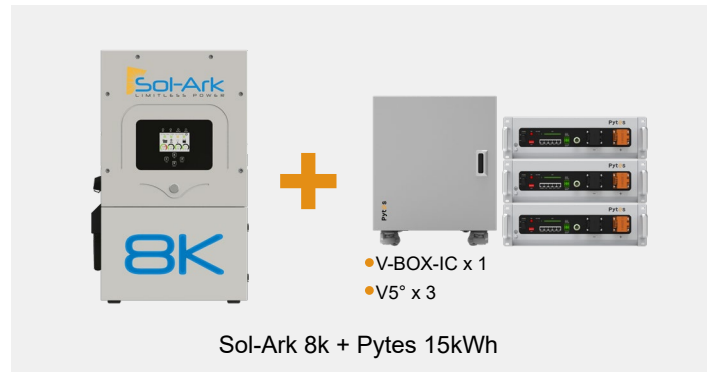
Garantía de 10 Años  
Soporte Técnico 24/7  
Webinars y Capacitaciones Regulares

### Gestión de Pedidos

4 Almacenes Locales  
Entrega en Una Semana  
Compra Integral de Solución UL 9540

# Paquetes ESS de Pytes V5° & Sol-Ark

Conectado a Red, Aislado, Acoplado en AC o DC, Aplicaciones para Interior y Exterior



\*Paquetes típicos están enlistados en el diagrama de arriba.

\*Todos los kits de inversores Sol-Ark 15k/12k/8k/5k con baterías Pytes tienen certificación UL 9540 y son elegibles para SGIP. Contacte a Pytes para más información.

Caso de Estudio



Pytes

PYTES (USA) ENERGY, INC

Dirección: 13921 Senlac Dr, Farmers Branch, TX 75234

Sitio Web: [www.pytesusa.com](http://www.pytesusa.com)

Correo Electrónico: [pytesusa@pytesgroup.com](mailto:pytesusa@pytesgroup.com)



LinkedIn



Facebook



YouTube



[www.pytesusa.com](http://www.pytesusa.com)

Pytes