

Sistema Híbrido Solar con Respaldo y Almacenamiento de Energía:

SAEE 15K - 14.40KWH - 17.16K

Solución integral para negocios que buscan energía confiable,
ahorros y continuidad operativa.

 **Más energía**

 **Más ahorro**

 **Más control**



**Energía
Solar 24/7**



**Respaldo
Confiable**



**Energía Limpia
y Sostenible**



**Ahorros para
tu Negocio**



**Solución
Escalable**

TU NEGOCIO. ENERGÍA. SEGURIDAD.

El SAEE 15K combina generación solar, almacenamiento de litio y respaldo inteligente para garantizar energía continua y reducir costos operativos.



**Reduce tu
factura eléctrica**



**Energía
disponible
siempre**



**Inversión
atractiva y rápida
recuperación**

BENEFICIOS CLAVE PARA TU NEGOCIO



**Energía
disponible siempre**



**Ahorro significativo
en tu operación**



**Sustentabilidad que
fortalece tu negocio**



**Escalable para
crecer contigo**



**Protección ante cortes de luz
y picos de demanda**

COMPONENTES DEL SISTEMA

Inversor Híbrido	Sol-Ark 15K-2P-N (1 Unidad)
Sistema de Almacenamiento (Baterías LiFePO4)	PYLONTECH US5000 (4.8 kWh c/u) (3 Baterías)
Paneles Fotovoltaicos	JA Solar JAM66D46-715/LB (24 Módulos)
Estructura de Soporte	Aluminio para 24 módulos



Teléfono:
222-8887705



Correo:
contacto@energiasolar.com.mx



WhatsApp:
222-706-2529

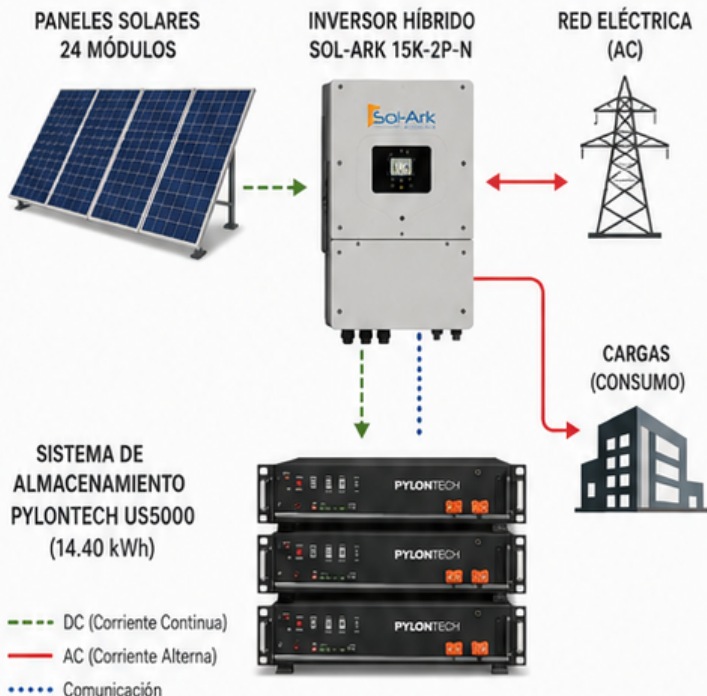


Web:
www.bateriasindustriales.com.mx

Sistema Híbrido Solar con Respaldo y Almacenamiento de Energía:

SAEE 15K - 14.40KWH - 17.16K

DIAGRAMA DEL SISTEMA



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS DEL SISTEMA

Potencia fotovoltaica instalada	17.16 kWp (24 × 715 W)
Potencia nominal del inversor	15,000 W (15 kW)
Capacidad de almacenamiento	14.40 kWh (48 V nominal)
Energía utilizable aprox.	13.68 kWh
Voltaje del sistema de baterías	48 V
Corriente máxima de entrada PV	3 × 26 A
Salida AC	120/240 Vac / 60 Hz
Eficiencia máxima del sistema	Hasta 97.5%
Ciclos de vida de baterías	> 8,000 ciclos a 95% DOD
Certificaciones principales	UL1741, IEEE1547a, CA Rule 21, HECO Rule 14H, UL1973, UL9540A, IEC62619, IEC63056, IEC61000-6-2/3, UN38.3, IEC, ISO, TÜV

* La autonomía puede variar según el consumo y condiciones del sitio.



¿POR QUÉ ELEGIR ESTE SISTEMA PARA TU NEGOCIO?

- Energía limpia y renovable para reducir costos operativos.
- Respaldo confiable que mantiene tu operación activa ante cortes de luz.
- Almacenamiento de alta capacidad para mayor independencia energética.
- Sistema inteligente que optimiza el consumo y maximiza el ahorro.
- Solución robusta, segura y con tecnología de primera.



RECOMENDACIONES GENERALES ANTES DE INSTALAR

- Realiza un estudio de tu consumo eléctrico para dimensionar correctamente el sistema.
- Asegura que tu instalación eléctrica cumpla con las normativas locales vigentes.
- Ubica los paneles en un área con buena exposición solar sin sombras.
- Mantén un espacio adecuado para la instalación del inversor y baterías en un lugar ventilado y protegido.
- Considera el mantenimiento periódico para garantizar el máximo desempeño y vida útil del sistema.



Energía que impulsa tu negocio



Ahorro hoy, seguridad siempre



Un futuro más sostenible



Más energía, más posibilidades



Teléfono:
222-8887705



Correo:
contacto@energiasolar.com.mx



WhatsApp:
222-706-2529



Web:
www.bateriasindustriales.com.mx

Aviso Legal / Disclaimer

Esta ficha técnica fue elaborada con fines informativos y de referencia, con base en las fichas técnicas y manuales de operación vigentes de cada fabricante (Sol-Ark, Pylontech y JA Solar) al momento de su elaboración. No sustituye ni reemplaza la documentación oficial de cada fabricante, la cual debe consultarse y prevalecerá en caso de cualquier discrepancia.

La verificación de compatibilidad presentada es de carácter técnico-referencial y no constituye una garantía de funcionamiento, rendimiento o seguridad del sistema. El diseño final, dimensionamiento, selección de calibres, protecciones y esquema de interconexión deben ser validados y ejecutados por un instalador certificado, conforme al código eléctrico y la normativa de interconexión vigente en la localidad del proyecto.

Las especificaciones de los equipos están sujetas a cambios sin previo aviso por parte de sus fabricantes. El desempeño real del sistema puede variar según las condiciones ambientales, de instalación y de operación propias del sitio.

Ni el elaborador de esta ficha técnica ni los fabricantes mencionados asumen responsabilidad por daños, pérdidas o fallas derivadas de una instalación, operación o modificación no autorizada o contraria a las instrucciones de los manuales originales.

Los logotipos y las marcas usadas en este documento pertenecen a sus respectivos propietarios, y se ocupan solo para fines ilustrativos dentro de este documento.