

Sistema Híbrido Solar con Respaldo y Almacenamiento de Energía:

SAEE 60K - 61.44KWH - 68.64K

Solución integral para negocios que buscan energía confiable, ahorros reales 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 60K 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 Trifásico	Sol-Ark 60K-3P-480V (1 Unidad)
Sistema de Almacenamiento (Baterías LiFePO4)	DEYE DEY-BOS-G60 (61.44 kWh) (1 Sistema)
Paneles Fotovoltaicos	JA Solar JAM66D46-715/LB (96 Módulos)
Estructura de Soporte	Aluminio para 96 Módulos



Teléfono:
222-8887705



Correo:
contacto@energiasolar.com.mx

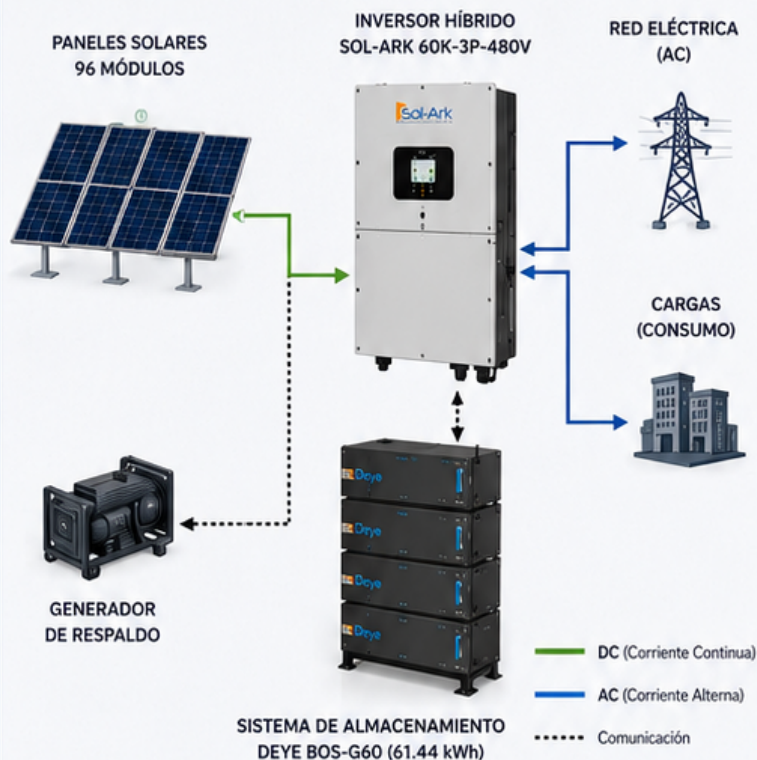


WhatsApp:
222-706-2529



Web:
www.bateriasindustriales.com.mx

DIAGRAMA DEL SISTEMA



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS DEL SISTEMA

Potencia fotovoltaica instalada	68.64 kWp (96 × 715 W)
Potencia nominal del inversor	60,000 W (60 kW)
Capacidad de almacenamiento	61.44 kWh (614.4 V nominal)
Voltaje del sistema de baterías	614.40 V
Rango de voltaje MPPT (PV)	200 – 900 Vdc
Corriente máxima de entrada PV	4 × 36 A
Salida AC Trifásica	480 Vac / 60 Hz
Eficiencia máxima del sistema	Hasta 95%
Ciclos de vida de baterías	> 6,000 ciclos a 25°C (hasta 80% DOD)
Autonomía estimada (sin sol)	Hasta 6 – 10 horas*
Certificaciones principales	UL, IEEE, CEC, UL1973, UL9540A, UN38.3, IEC, ISO, TÜV (según componentes)

* 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

