



# MULTIELÉCTRICA INDUSTRIAL S.A. de C.V.

## SYNERGI integración inteligente de energía

### CARACTERÍSTICAS

- La única solución híbrida totalmente inteligente.
- Reduce gastos operativos hasta en un 80%.
- Una arquitectura robusta, versátil y modular.
- Un controlador inteligente para la administración del sistema y periféricos.
- Monitoreo remoto, generación de reporte y control vía web utilizando SNMP.



El sistema que garantiza reducir sus gastos operativos y emisiones de CO2.

La Solución Synergi funciona como un componente integrante en sitio, el cual es responsable de asegurar todas las conversiones de energía con una alta eficiencia. Sus características permiten el uso de Synergi con cualquier combinación de fuente de alimentación y medio de almacenamiento.

Synergi detecta dinámicamente las condiciones para optimizar la operación del equipo existente en sitio, por lo que extiende su vida útil y reduce gastos operativos. Reduce al mínimo la dependencia de los combustibles fósiles ya que optimiza en su máxima capacidad cada una de las salidas dependientes de este. La solución Synergi es universal, por lo que se evitan las visitas largas y costosas necesarias en el diseño de sistemas específicos.

El cargador solar modular integrado incluye algoritmos MPPT avanzados lo que permite mayor tiempo de recolección solar. Con una eficiencia líder en la industria de más del 97%, lo que asegura una mayor eficacia en el uso del panel fotovoltaico.

Synergi ofrece una flexibilidad sin igual, confiabilidad, reducción en los gastos de operación y beneficios en la seguridad.